	学会活動等の記録	代表的なものを記載				
発表者 氏名	著者全員の名前	演題名	学会名	開催地 開催年月日	国際学会 発表の /国内学 種類	備考

620	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara		分子生物学会	福岡国際 2024.11.27-29 会議場・ マリン ボッセ福	国内	ポスター
619	森雪永	森雪永、福本晃久、岡畑美咲、三浦 徹、水口洋平、豊田敦、太田麓、久 原篤	Fatty acid metabolism outside the mitochondria via HADH regulates temperature acclimation 脂肪酸代謝に関わるHADHはミトコンドリア外で機能することで温度順化を制御する	分子生物学会	福岡国際 2024.11.27-29 会議場・ マリン メッセ福	国内	口頭??
618	Hiromu Ueka	Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi,	Thermo-receptor candidate GPCR and thermal responsive neural circuit in temperature response of C. elegans 線虫C. elegansの温度応答における温度受容体候補GPCRと神経回路の温度応答機構	分子生物学会	福岡国際 2024.11.27-29 会議場・ マリン メッセ福	国内	口頭??
617	Sakura Sengoku	Sakura Sengoku, Akane Ohta, Teruaki Taji and Atsushi Kuhara	Genes involved in heat tolerance diversity in plants are required for heat and cold tolerance in C. elegans 植物の高温耐性を様性に関わる遺伝子が線虫の高温耐性と促温耐性に関与する	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
616	Shiori Mototake	Shiori Mototake, Yuki Sato, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for thermosensitive GPCR involved in heat tolerance in nematode C. elegans	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
615	Seiya Kamino	Seiya Kamino, Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Starvation enhances cold tolerance of C. elegans and its artificial evolutionary analysis	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
614	Nanako Kanamura	Nanako Kanamura, Akane Ohta, Yuki Sato, Akira Kawanabe, Yuichiro Fujiwara, Atsushi Kuhara	Multi-thermosensation through multiple qualitatively different thermoreceptor in cold tolrerance of C. elegans C. elegansの低温耐性における質的に異なる複数種の温度受容体によるマルチサーモセンサション	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
613	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Toru Miura, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Non mitochondrial function of HADH is required for temperature acclimation of C. elegans 線虫C. elegansの温度順化にはHADHのミトコンドリア外での機能が必要である	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
612		Sho Yabuuchi, Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcription elongation factor ELONGIN regulates cold tolerance in temperature- responsive tail neurons 転写伸長因子エロンガンは温度応答性尾部ニューロンで低温耐性の制御する	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	ポスター
611	太田茜	太田茜	The Interplay of Multi-Organ Coordination in Temperature Acclimatization of Caenorhabditis elegans	比較生理生化学会	名古屋大 2024.9.30- 学、愛知 10.1	国内	シンポジウム、ロ
610	森雪永	森雪永、福本晃久、岡畑美咲、三浦 徹、水口洋平、豊田敦、太田薗、久 原篤	線虫は、エレガンスの温度限化における複数組織の協調作用 タンパク質の新機能発見! 代謝に関わるタンパクが神経系で温度限化を制御する機構の解明	第二回異分野融合若手研究者の会	甲南大学 2024.9.28 (神戸 市、兵庫 県)	国内	頭発表口頭??
609	近藤真麻	近藤真麻、森本千夏、大川奈菜子、 大沼耕平、久原篤、日下部岳広	Diversity and intracellular calcium dynamics of glial ependymal cells in the brain vesicle of the ascidian larva	動物学会	長崎大学 2024.9.12-14 文教キャ ンパス	国内	口頭
608	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳, Christopher J. Chang,太田茜,久 原篤	線虫C. elegansの低温耐性を制御する咽頭筋リソソームの鋼トランスポーター	遺伝学会	高知工科 2024.9.4-6 大学(永 国寺キャ ンパス)	国内	口頭
607	神野靖也	神野靖也、本村晴佳, 久原篤, 太田茜	C. elegansにおける飢餓による低温耐性の向上と人工進化系統の解析	遺伝学会	高知工科 2024.9.4-6 大学(永 国寺キャ ンパス)	国内	口頭
606	森雪永		Analysis of a neural circuitry and subcellular localization of HADH regulating temperature acclimation in C. elegans 線虫C. elegansのHADHが温度馴化を制御する神経回路と細胞内局在の解析	遺伝学会	高知工科 2024.9.4-6 大学(永 国寺キャ ンパス)	国内	口頭
605	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	線虫C. elegansの温度順化異常に関わる新規遺伝子の同定 Identification of a novel gene involved in temperature acclimation in C. elegans	遺伝学会	高知工科 2024.9.4-6 大学(永 国寺キャ ンパス)	国内	口頭
604	森雪永	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Toru Miura, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	温度順化において線虫のHADHが制御する神経回路と細胞小器官での機能の探索 Exploring functions in neural circuits and cell organelles regulated by Gaenorhabditis elegans HADH during temperature acclimation.	The future of nematode research 2024 meeting	立命館大 2024.8.27-28 学 びわ こ・くさ つキャン パス	国内	ポスター
603	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	低温順化に関わるミトコンドリアの代謝因子の同定 Identification of mitochondrial metabolic factor in cold acclimation	The future of nematode research 2024 meeting	立命館大 2024.8.27-28 学 びわ こ・くさ つキャン パス	国内	ポスター
602	Atsushi Kuhara	Atsushi Kuhara, Kohei Ohnishi, Takaaki Sokabe, Toru Miura, Makoto Tominaga, Akane Ohta	GPCR SRH-40 acts as a temperature receptor underlying temperature acclimatization of C. elegans	Neuro2024	福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福	国内+国際	ポスター
601	Hiromu Ueka	Hiromu Ueka1, Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	GPCR SRX is required for heat tolerance of C. elegans	Neuro2024	岡) 福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福	国内+国際	ポスター
600	Nanako Kanamura	Nanako Kanamura, Akane Ohta, Yuki Sato, Akira Kawanabe, Yuichiro Fujiwara, Atsushi Kuhara	DEG/ENaC DEG-1 and UNC-8 are involved in temperature sensing on cold tolerance of C. elegans	Neuro2024	岡) 福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福	国内+国際	ポスター
599	Sakura Sengoku, Ayaka Tokuwame	Sakura Sengoku, Ayaka Tokuwame, Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Takuma Kajino, Teruaki Taji, Atsushi Kuhara	Molecular mechanisms of high and low temperature tolerance conserved between plants and animals, and screening of cold sensitive genes	Neuro2024	岡) 福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福 岡)	国内+国際	ポスター
598	Shiori Mototake	Shiori Mototake1, Tomoka Sakaguchi, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Analysis of GPCR STR involved in temperature tolerance of C. elegans	Neuro2024	福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福	国内+国際	ポスター
597	Sho Yabuuchi	Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta,	Neuronal transcription elongation factor involved in cold tolerance regulates neural activity of tail neuron in C. elegans	Neuro2024	岡) 福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福	国内+国際	ポスター
596	Seiya Kamino	Atsushi Kuhara Seiya Kamino, Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Isolation of new genes for C. elegans temperature acclimation and tolerance through transcriptome and artificial evolutionary analysis トランスクリプトームおよび人工進化解析によるC. elegansの温度順化・耐性に関する新しい 遺伝子の同定	Neuro2024	岡) 福岡コン 2024.7.24-27 ベンショ ンセン ター(福 岡)	国内+国際	ポスター

	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Regulatory mechanism of HADH during temperature acclimation in C. elegans	Neuro2024	ベンショ ンセン ター(福	2024. 7. 24–27	国内+国際	ポスター	
	Akane Ohta	Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Neural wiring and brain-gut communication regulates temperature acclimation 温度順化を制御する神経回路と脳腸連関	Neuro2024	ベンショ ンセン ター(福	2024. 7. 24–27	国内+国際	シンポジ ウム招待 講演	
	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Isoration of second mutations in a C. elegans lectin mutant showing abnormal temperature acclimation C. elegansのレクチン変異体がもつ温度順化に関わるセカンドミューテーションの単離	Neuro2024	ベンショ ンセン ター(福	2024. 7. 24–27	国内+国際	ポスター	
592	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	線虫のHADHによる温度順化を制御する回路の探索及び細胞内での局在	冬眠生物学2.0 領域会議	岡) 理研BDR 神戸キャ ンパス	2024. 7. 8-9	国内	ポスター	ベストポスター賞
591	久原篤	久原篤、森雪永、太田茜	ミトコンドリア局在分子が核内で機能することで小型動物 (線虫C. elegans) の低温耐性に関わる	冬眠生物学2.0 領域会議	神戸キャ	2024. 7. 8-9	国内	口頭発表	
590	久原篤	Kohei Ohnishi, Takaaki Sokabe, Toru Miura, Makoto Tominaga,	C. elegansの温度順化に関わる温度受容体GPCRの同定	冬眠生物学2.0 領域会議	神戸キャ	2024. 7. 8-9	国内	ポスター	
589	Misaki Okahata	Akane Ohta, Atsushi Kuhara Misaki Okahata, Taichiro Iki, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Shohei Mitani, Toshie Kai, Toru Miura, Athushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	環境の酸素ストレスが線虫C. elegansの温度馴化多様性を生み出す	冬眠生物学2.0 領域会議	ンパス 理研BDR 神戸キャ ンパス	2024. 7. 8-9	国内	ポスター	
	Moe Tezuka		Identification of multiple responsible genes for abnormal cold acclimation of C. elegans lectin mutants C. elegansのレクチン変異体がもつ温度順化異常に関わるマルチブル変異の同定	IUPAB 2024 21st International Union for Pure and Applied Biophysics and 62nd Biophysics Society of Japan	会議場	2024. 6. 24–26	国際	ポスター	
	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Taichiro Iki, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Shohei Mitani, Toshie Kai, Toru Miura, Athushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Environmental oxygen information generates temperature response diversity in C. elegans	1UPAB 2024 21st International Union for Pure and Applied Biophysics and 62nd Biophysics Society of Japan	会議場	2024. 6. 24–26	国際	ポスター	
	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Regulatory mechanism of HADH and its localization in cell organelles during temperature acclimation in Caenorhabditis elegans	UPAB 2024 21st International Union for Pure and Applied Biophysics and 62nd Biophysics Society of Japan	会議場	2024. 6. 24–26	国際	ポスター	
585	太田茜	Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Takuma Kajino, Teruaki Taji, and Atsushi Kuhara	Intron-binding protein EMB-4 is involved in cold and heat tolerance through regulating gene expression	分子生物学会	神兵議軍場、際、際、際、中華、中華、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、	2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
584	佐藤夕希	Yuki Sato, Akane Ohta, Akira Kawanabe, Yuichiro Fujiwara, Atsushi Kuhara	Regulation of cold tolerance by temperature-sensitive DEG/ENaC, DEG-1 and UNC-8	分子生物学会	神会神展神兵戸議戸示戸庫場国場市県際、際、	2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
583	森本千夏	Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	srx knockout mutant showed increased heat tolerance	分子生物学会		2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Neuronal HACD-1 regulates temperature acclimation of C. elegans	分子生物学会		2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Investigation of a responsible gene for temperature acclimation in C. elegans	分子生物学会		2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
	Seiya Kamino	Seiya Kamino, Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Search for novel genes for cold tolerance and temperature acclimation of C. elegans using artificial evolution strain and transcriptome analysis	分子生物学会	神戸国場、 神戸場場 神戸場、際 神戸市、	2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
	Tomoka Sakaguchi	Tomoka Sakaguchi, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Analysis of a GPCR STR involved in temperature acclimation of C. elegans	分子生物学会	会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、	2023. 12. 6-9	国内	ポスター	
578	大西康平	Kohei Ohnishi, Takaaki Sokabe, Toru Miura, Makoto Tominaga,	Thermosensitive G protein-coupled receptor regulates temperature acclimatization of C. elegans $ \\$	比較生理生化学会	豊中キャ	2023. 12. 2-3	国内	ポスター	
577	森本千夏	Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane	GPCR SRX is involved in temperature sensation underlying heat acclimatization	比較生理生化学会	豊中キャ	2023. 12. 2-3	国内	ポスター	
576	本村晴佳	Ohta, Atsushi Kuhara 本村晴佳、五百藏誠、村上一寿,久 原篤、太田茜	総虫の温度順化における低温死を司る神経回路と生理機構Meural Circuitry and Physiological Mechanisms Governing Cold Death during Temperature Acclimation in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	ンパス 甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
575	寺西宏顕		線虫の低温耐性における転写伸長因子TCEB-3が関わる遺伝子制御Gene regulation involving the transcription elongation factor TCEB-3 in cold tolerance in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
574	佐藤夕希	佐藤夕希, 太田趙, 川鍋陽, 藤原祐 一郎, 久原篤	線虫の低温耐性におけるDEG/ENac型メカノ受容体による温度受容の電気生理学的解析 Electrophysiological analysis of temperature reception by DEG/ENaC-type mechanoreceptors in cold tolerance in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
573	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳,上 田晴子,太田茜,久原篤	線虫の咽頭筋で機能する金属イオントランスポーターによる低温耐性の制御Regulation of cold tolerance by a metal ion transporter functioning in the pharyngeal muscle of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
572	森本千夏	浦徹、太田茜、久原篤	線虫の化学受容ニューロンで発現することで温度順化に関わる新規のGPCR型の温度受容体候補 の解析Analysis of a novel candidate GPCR-type thermoreceptor involved in temperature acclimation by expression in C. elegans chemoreceptor neurons	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	(神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
571	森雪永	森雪永、福本晃久、岡畑美咲、水口 洋平、豊田敦、太田튪、久原篤	線虫の低温順化に関わる神経系の小器官における脂質分解酵素Lipolytic enzymes in organelles of the nervous system involved in cold acclimation in C. elegans.	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2023. 11. 18	国内	ポスター	
570	森本千夏	Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	GPCR SRX expressed in a pair of chemosensory neurons is a thermoreceptor candidate gene	生物物理学会	名古屋国 際会議場	2023. 11. 14-16	国内	口頭発表	学生発表賞セッショ ン

569	久原篤	久原篤	マルチサーモセンソリー情報の統合と修飾による個体の温度適応制御、線虫の低温耐性を指標 とした温度応答の新規機構の同定	AEMDマルチセンシング 秋の領域 会議	ア品川ク	国内	ロ頭発表+ ポスター
568	久原篤		動物の温度適応における回路選択・機能構築センサス(トランスクリプトーム解析と全脳細胞 マーカ解析から見つかってきた温度順化に関わる核内の新規ファクター)Selection and functional construction of neural circuit underlying animal temperature acclimation	学術変革領域 適応回路センサス領域会議適応回路センサス領域会議	リスタル 淡路夢舞 2023.10.13-14 台、兵庫 県	国内	口頭発表
567	太田茜		温度馴化を促進する脳綿連関経路は脂肪貯蔵量を調整する	学術変革領域 適応回路センサス領 域会議適応回路センサス領域会議		国内	ポスター
566	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳, Christopher J. Chang ,太田茜,久 原篤	lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:	学術変革領域 適応回路センサス領 域会議適応回路センサス領域会議	淡路夢舞 2023.10.13-14	国内	ポスター
565	森本千夏		Analysis of GPCR SRX, a thermoreceptor candidate expressed in a pair of olfactory neuron $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right)$	学術変革領域 適応回路センサス領域会議適応回路センサス領域会議	***	国内	ポスター
564	太田茜	太田茜	総虫の低温耐性における神経ホルモンを介した腸の代謝制御	動物学会 奨励賞受賞講演	山形大学 2023. 9. 7-9 小白川 キャンハ °ス、山 形市、山 形態	国内	招待講演 奨励賞受賞講演、9/9 (ロ頭+ボ 行動セッション座長 スター)
563	山城芹奈	山城芹奈. 水野賢美. 本村晴佳. Christopher J. Chang . 太田茜. 久 原篤	線虫C. elegansの低温耐性を制御する咽頭筋のリソソーム鍋トランスポーターSLCR	動物学会	山形大学 2023.9.7-9 小白川 キャンハ °ス、山 形市、山	国内	口頭発表 UC Berkeley
562	佐藤夕希	佐藤夕希, 太田茜, 川鍋陽, 藤原祐 一郎, 久原篤	DEG/EMaC 型メカノレセプターは線虫C. elegansの低温耐性と温度受容に関与する	動物学会	形県 山形大学 2023.9.7-9 小白川 キャンハ °ス、山 形市、山	国内	口頭発表
561	森本千夏	森本千夏、宮崎智瑛、大西康平、三 浦徹、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの高温耐性に関わるGPCR型温度受容体候補の解析	動物学会	形県 山形大学 2023.9.7-9 小白川 キャンハ °ス、山 形市、山 形県	国内	口頭発表
560	本村晴佳	本村晴佳、村上一寿,五百藏誠,久原篤,太田茜	線虫の温度馴化を制御する全身周回性の神経回路と腸の代謝について	遺伝学会	形宗 くまもと 2023.9.6-8 県民交流 館パレ ア、熊本 県	国内	口頭発表
559	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳,太 田茜,久原篤	モデル生物 線虫C. elegansから体の温度耐性の仕組みを解明する一筋肉の飼イオンと体の温度耐性の関係-	甲南大学先端研究社会実装シンポ ジウム	甲南大学 2023.9.5 (神戸 市、兵庫	国内	ポスター
558	久原篤	大西康平、曽我部隆明、三浦徹、富 永真琴、太田茜、久原篤	温度順化を司るGPCR型の温度受容体の単離	線虫の未来を創る会	県) 理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
557	太田茜	Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Takuma Kajino, Teruaki Taji and Atsushi Kuhara	Intron-binding protein EMB-4 plays opposite regulation in heat and cold tolerance	線虫の未来を創る会	理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫	国内	ポスター
556	岡畑美咲	岡畑美咲, 吉名佐和子, 水口洋平, 豊田敦, 三谷昌平, 三浦徹, 太田茜, 久原篤	環境の酸素と二酸化炭素濃度が温度受容多様性を生み出す神経回路の解析	線虫の未来を創る会	県) 理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
555	本村晴佳	本村晴佳,村上一寿,五百藏誠,久 原篤,太田茜	温度順化を制御する神経回路と腸の脂肪代謝経路の解析	線虫の未来を創る会	理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫	国内	ポスター
554	佐藤夕希	佐藤夕希、太田茜、川鍋陽、藤原祐 一郎、久原篤	DEG/ENaC 型メカノレセブターは線虫の温度受容や低温耐性に関与する	線虫の未来を創る会	県) 理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
553	寺西 宏顕	寺西宏顕,井関敏啓,高垣菜式,水口洋平、豊田敦,太田茜,久原篤	総虫の低温耐性における転写伸長因子TCEB-3の機能細胞解析	線虫の未来を創る会	理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
552	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳, Christopher J. Chang,太田茜,久 原篤	咽頭筋の鋼トランスポーターはC. elegansの低温耐性を制御する	線虫の未来を創る会	理研 2023. 8. 17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
551	森本千夏	森本千夏,宮崎智瑛,三浦徹,太田茜,久原篤	線虫の化学受容ニューロンで発現する新規GPCR型の温度受容体候補の解析	線虫の未来を創る会	理研 2023.8.17-18 BDR(神戸 市、兵庫 県)	国内	ポスター
550	Moe Tezuka	Moe Tezuka, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genetic analysis of second mutation in a C. elegans lectin mutant with abnormal temperature acclimation C. elegansの温度順化に異常を示すレクチン変異体がもつセカンドミューテーションの遺伝学的解析	神経科学学会年会	仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城	国内	ポスター
549	Tomoka Sakaguchi	Tomoka Sakaguchi, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Analysis of a GPCR STR involved in temperature sensation of C. elegans 線虫C. elegansの温度受容に関わるGPCR STRの解析	神経科学学会年会	県 仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城 県	国内	ポスター
548	Seiya Kamino	Seiya Kamino, Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	トランスクリプト-ム解析と人工進化系統を利用した、温度順化と低温耐性の新規遺伝子の探 楽 Search for novel genes for temperature acclimation and cold tolerance in C. elegans using transcriptome analysis and artificial evolution	神経科学学会年会	仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城 県	国内	ポスター
547	Yukina Mori	Yukina Mori, Misaki Okahata, Akihisa Fukumoto, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Neuronal function of HADH is required for temperature acclimation of ${\tt C.}$ elegans	神経科学学会年会	仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城	国内	ポスター
546	Atsushi Kuhara	Atsushi Kuhara, Kohei Ohnishi, Takaaki Sokabe, Toru Miura, Makoto Tominaga, Akane Ohta	GPCR SRH-mediated thermoensation is required for C. elegans temperature acclimatization GPCR SRHを介した温度受容が線虫の温度順化に関わる	神経科学学会年会	e 仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城	国内	ボスター
545	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Makoto Ioroi, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Neural circuitry in brain-gut coupling regulates temperature acclimation in C.elegans 総虫の温度馴化を制御する脳腸連関	神経科学学会年会	県 仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城	国内	ポスター
544	Yuki Sato	Yuki Sato, Akane Ohta, Akira Kawanabe, Yuichiro Fujiwara, Atsushi Kuhara	Functional analysis of the DEG/ENaC-type thermoreceptor complex involved in cold tolerance of C. elegans	神経科学学会年会	県 仙台国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城	国内	ポスター
543		Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	GPCR SRX is involved in temperature signaling underlying temperature acclimatization	神経科学学会年会	世界 (加合国際 2023.8.1-4 セン ター、仙 台、宮城 県	国内	ポスター

542	Hiroaki Teranishi	Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsume Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcription elongation factor TCEB-3 is involved in the regulation of cold tolerance of C. elegans	神経科学学会年会	セン ター、仙 台、宮城	2023. 8. 1-4	国内	ポスター	
541	Akane Ohta	Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Takuma Kajino, Teruaki Taji, Atsushi Kuhara	RNA-binding protein EMB-4 is involved in heat tolerance via lipid metabolism genes	神経科学学会年会	セン ター、仙 台、宮城	2023. 8. 1-4	国内	ポスター	
540	Atsushi Kuhara	Atsushi Kuhara, Akane Ohta	総虫C. elegansの低温馴化における温度感受機構と脂肪代謝 Temperature sensation and gut fat storage in cold acclimation of C. elegans	The 8th Diabetes Research Innovation Symposium 2023	ニッコー	2023. 7. 8-9	国内	招待シン ポジウム	招待シンポジウム
539	Serina Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Christopher J.	Lysosomal copper transporter in pharyngeal muscle underlies cold tolerance of ${\tt C}$. elegans	24th International C. elegans Conference	東京台場 Glasgow, Scotland	2023. 6. 24–28	国際	ポスター	
538	Akane Ohta	Chang, Akane Ohta, Atsushi Kuhara Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Takuma Kajino, Teruaki Taji, Atsushi Kuhara	Lipid metabolism-related genes involved in heat tolerance as revealed by transcriptome analysis of EMB-4	24th International C. elegans Conference	Glasgow, Scotland	2023. 6. 24-28	国際	ポスター	
538			A candidate of GPCR-type thermoreceptor involved in heat tolerance of C. elegans	24th International C. elegans Conference	Glasgow, Scotland	2023. 6. 24–28	国際	ポスター	
537	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Akane Ohta, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Toru Miura, Shohei Mitani, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Neural circuits of oxygen, carbon dioxide, and temperature that generate cold acclimation diversity	24th International C. elegans Conference	Glasgow, Scotland	2023. 6. 24-28	国際	ポスター	
536	久原篤	久原篤、大西康平、太田茜	線虫の温度順化の解析から見つかってきた新規の温度受容機構 Novel temperature sensing mechanisms identified from the analysis of temperature acclimation in C. elegans	適応回路センサスの春の領域会議	オンライ ン	2023. 6. 22	国内	口頭	招待講演
535	太田茜	太田茜	温度に馴れるための脳と腸の協調戦略	名古屋大学大学院理学研究科 生命 理学セミナー (アドバンス生 命理学特論 講義内)	名古屋 市、名古 屋大	2023. 6. 12	国内	口頭	招待講演
534	久原篤	久原篤	酸素と温度のマルチセンセーションの新規制御機構	PRIMEな会	東京	2023. 5. 18	国内	口頭発表	*****
533	Atsushi Kuhara*, Kohei Ohnishi*, Serina Yamashiro *	Atsushi Kuhara*, Kohei Ohnishi*, Serina Yamashiro*, Takaaki Sokabe, Haruka Motomura, Toru Miura, Makoto Tominaga, Akane Ohta, (*co-first authors)	GPCR-mediated thermoensation and iron transport via SLCR are required for C. elegans cold tolerance	International Symposium on Mechanobiology for Human Health		2023. 3. 22-23	国内	招待発表	英語発表
532	岡畑美咲	岡畑美咲	線虫C. elegansの低温馴化多様性を生み出す酸素・二酸化炭素・温度の神経回路 Cold acclimation diversity is determined by ambient oxygen information, which affect neural activity of thermo sensory neuron in C. elegans	大阪大学生命科学研究科セミナー	大阪大 学、大 阪、吹田	2023. 3. 2	国内	口頭	招待講演
531	Serina Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Copper transporter SLC46 in pharyngeal muscle regulates cold tolerance of C. elegans	Adaptive Circuit Census International Symposium (AAC国際シンポジウム)	埼玉、理 化学研究 所 生物 科学研究 棟	2023. 2. 21– 2. 22	国際シン ポジウム	ポスター	英語発表
530	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	線虫C. elegansの低温製化多様性を生み出す酸素・二酸化炭素・温度の神経回路 Cold acclimation diversity is determined by ambient oxygen information, which affect neural activity of thermo sensory neuron in C. elegans	適応回路センサス 勉強会	オンライ ン	2023. 2. 13	国内	招待発表	
529	Serina Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Lysosomal copper transporter in pharyngeal muscle underlies cold tolerance of ${\tt C}.$ elegans	3rd International Symposium on Brain Information Dynamics (脳情報動態 国際シンポジウム)	東京国際 フォーラ ム	2023. 1. 23- 1. 24	国際シン ポジウム	ポスター	英語発表
528	本村晴佳	本村晴佳,五百藏誠,村上一寿,久 原篤,太田趙	線虫の温度馴化を制御する脳腸連関を司る神経回路の解析	関西線虫勉強会	関大田パ版版件は大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大	2023. 1. 8	国内	口頭発表	
527	Sana Murakami	Sana Murakami, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	新規の低温耐性遺伝子の同定と飼育温度に応じた温度受容ニューロンの活性変化 Isolation of novel gene involved in cold tolerance and measurement of thermosensory activity depending on cultivation temperature	分子生物学会		2022. 11. 30- 12. 3	国内	ポスター	
526			HADM regulating temperature acclimation function in mitochondria of neuron of C. elegans 温度馴化を制御する遺伝子HADMは線虫の神経細胞のミトコンドリアで機能する	分子生物学会	セ、千葉		国内	ポスター	
525			A new candidate of GPCR-type thermoreceptor in cold tolerance of C. elegans C. elegansの低温耐性における新規のGPCR型温度受容体候補	分子生物学会	幕張メッ セ、千葉	2022. 11. 30- 12. 3	国内	ポスター	
524		Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Amino acid transporter SLC46 in pharyngeal muscle regulates cold tolerance of C. elegans	比較生理生化学会	高知県立 県民文化 ホール	2022. 11. 26- 11. 27	国内	ポスター	対面
523	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Makoto Ioroi, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Head-tail-head neural circuit controls temperature acclimation via gut fat content in C. elegans	比較生理生化学会	高知県立 県民文化 ホール	2022. 11. 26- 11. 27	国内	ポスター	オンライン
522	森本千夏	森本千夏、宮崎智瑛、大西康平、三 浦徹、太田茜、久原篤	線虫の温度馴化に関わる新規のGPCR型の温度受容体候補の解析	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
521	山城芹奈	山城芹奈,水野賢美,本村晴佳,太 田茜,久原篤	線虫の筋肉で発現するアミノ酸トランスポーターSLCRによる 低温耐性の制御 Amino acid transporter SLC46 in muscle required for cold tolerance of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
520	佐藤夕希	佐藤夕希、太田茜、礒野一帆、太治 輝昭、久原篤	植物から動物まで保存されているスプライシング因子は線虫の温度耐性に関与するA splicing factors AOR conserved from plants to animals are involved in temperature tolerance	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
519	寺西宏顕	寺西宏顕,井関 敏啓,高垣葉式,水口洋平,豊田敦,太田茜,久原篤	線虫の低温耐性における転写伸長因子TCEB-3の責任細胞の解析Analysis of Cells Responsible for Transcriptional Elongation Factor TCEB-3 in Cold Tolerance of Caenorhabditis elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
518	村上一寿	村上一寿,本村晴佳,太田茜,久原 篤	線虫の温度順化を司る腸の脂肪酸代謝の解析Analysis of fatty acid metabolism of intestine underlying xcold acclimation of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
517	福本晃久	福本晃久、岡畑美咲、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	線虫の低温順化に関わる神経系のミトコンドリ内代謝関連分子Cold acclimation regulated by neural fatty acid metabolism in the mitochondria of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		2022. 11. 19	国内	ポスター	
516	本村晴佳	本村晴佳,五百藏誠,村上一寿,久原篤,太田茜	線虫の温度馴化を制御する全身周回性の神経回路の解析Analysis of the whole body neural circuit controlling temperature acclimation	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2022. 11. 19	国内	ポスター	
515	久原篤	久原篤	マルチサーモセンソリー情報の統合と修飾による個体の温度適応制御の神経回路機構	マルチセンシング連携領域合同領域会議	プラザ平 成 国際 交流館 (東京都	2022. 11. 5-6	国内	ポスター	
514	久原篤	久原篤	動物の温度適応における回路選択・機能構築センサス	適応回路センサス 領域会議	お台場) 今井浜東 急ホテル (静岡県 賀茂郡)	2022. 10. 27–29	国内	口頭発表	
513	久原篤	久原篤	線虫の低温耐性を指標とした温度応答の分子機構の解析	AMED 第2回領域会議 マルチセン シング		2022. 10. 22-23	国内	口頭発表	
					シス果泉 (東京都)				

51	10	+++=+	十十吨件 计上二束 工艺基础 九原	温度馴化を制御する脳腸連関を司る全身周回性の神経サーキット Whole-body circular	遺伝学会	北海道大	2022	0.14	国内	口頭発表	
51			篤,太田茜 岡畑美咲、吉名佐和子、水口洋平、	温度場代と参加時後の過期機関と同名主対周囲性の神経がデーイット minieruouy circular neural circults for the brain-gut interaction underlying temperature acclimation 線虫C. elegansの低温馴化多様性を生み出す酸素と二酸化炭素応答性の神経回路 Neural	遺伝学会	学、札幌 北海道大	9. 17 2022.		国内		オンライン
51	10	寺西宏額	豊田敦、三谷昌平、三浦徹、太田 茜、久原篤 寺西宏額、井闕 敏啓、高垣葉式、水	circuit responsive to oxygen and carbon dioxide underlying cold acclimation diversity in C. elegans NGSを用いた線虫の低温制性における転写伸長因子TCEB-3の責任細胞の解析 Analysis of	遺伝学会	学、札幌北海道大		9. 14-	国内	口頭発表	
			口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	Cells Responsible for Transcriptional Elongation Factor TCEB-3 in Cold Tolerance of Caenorhabditis elegans using NGS $$	*	学、札幌		0.14	=	±2 → &	±> = />
50	J9 ·	佐縢夕布	佐藤夕布、太田西、磯野一帆、太治 輝昭、久原篤	植物から動物まで保存されているスプライシング因子は線蛀C. elegansの温度育性に関与する Splicing factors conserved from plants to animals are involved in temperature tolerance.	道伝子会	北海道大 学、札幌		9. 14-	国内	ホスター	オンライン
50)8 -	佐藤夕希	佐藤夕希、太田蕙、礒野一帆、太治 輝昭、久原篤	線虫C. elegansの温度耐性は植物から動物まで保存されているスプライシング因子によって制 御される Temperature tolerance of C. elegans is regulated by a splicing factor conserved throughout plants to animals	動物学会	早稲田大学、東京	2022.	9. 8-9. 10	国内	口頭発表	
50		Motomura	Haruka Motomura, Makoto Ioroi, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Whole-body neural circuit regulates intestinal fat strage	第60回生物物理学会年会 第18 君手招待講演シンポジウム	函館ア リーナ、 函館は、 会館、 ナンライン		9. 28-	国内	口頭発表	招待講演(日本生物物 理学会 第7回若手招 待講演賞IUPAB Student Award (IUPAB: International Union of Pure and Applied Biophysics (国際純 粋・応用生物物理学 連合)))
50		Murakami	Kazutoshi Murakami, Haruka Motomura1, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Lipid metabolism regulated by brain-gut interaction causes temperature acclimation in C. elegans	第60回生物物理学会年会	函館ア リーナ、 函館市民 会館、オ		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50		Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Amino acid transporter SLC46 in pharyngeal muscle regulates cold tolerance of C. elegans	第60回生物物理学会年会	リーナ、 函館市民 会館、オ		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50	04		Yuki Sato, Akane Ohta, Kazuho Isono, Teruaki Taji, Atsushi Kuhara	Temperature tolerance of C. elegans is regulated by a splicing factor conserved throughout plants to animals $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2$	第60回生物物理学会年会	ンライン 函館ア リーナ、 函館、オ		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50		Morimoto	Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	GPCR SRX is a thermoreceptor candidate in cold tolerance of C. elegans	第60回生物物理学会年会	ンライン 函館ア リーナ、 函館、オ		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50	_	Teranishi	Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcriptome analysis of the transcription elongation factor TCEB-3 that is positive regulator of cold tolerance in C. elegans	第60回生物物理学会年会	ンライン 函館ア リー市市 会館、イン		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50	01		Yuki Sato, Kazuho Isono, Teruaki Taji, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	A homolog of splicing factor AOR, emb-4, is involved in high and low temperature tolerance in C. elegans	第60回生物物理学会年会	函館市民 会館、オ	2022. 9. 30	9. 28-	国内	ポスター	オンライン
50		Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	The cold acclimation diversity is determined by ambient oxygen information, which affect neural activity of thermo sensory neuron in C. elegans	第60回生物物理学会年会	ンライン 函館ナホ の館は、 の方が、 の方が、 の方が、 の方が、 の方が、 の方が、 の方が、 の方が		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
49		Akihisa Fukumoto	Akihisa Fukumoto, Misaki Okahata,	HADH involved in mitochondrial β -oxidation regulates temperature acclimation in interneurons of C.elegans	第60回生物物理学会年会	函館ア リーナ、 函館市民 会館、オ		9. 28-	国内	ポスター	オンライン
49			Haruka Motomura, Makoto Ioroi, Kazutoshi Murakami, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Whole-body neural circuit regulates intestinal fat strage	第60回生物物理学会年会	ンライン 函館ア リーナ、 函館、大 会館、オ	2022. 9. 30	9. 28-	国内	ポスター	オンライン
49		Ohta	Akane Ohta, Yuki Sato, Kazuho Isono, Teruaki Taji, Atsushi	An intron-binding protein conserved from plants to animals are involved in heat and cold tolerance in \mathbf{C} , elegans.	線虫研究の未来を創る会	ンライン オンライ ン	2022. 9. 30	8. 29-	国内	(査読有	オンライン(査読有 り)
49		Akane Ohta	Kuhara Akane Ohta, Haruka Motomura, Makoto Ioroi, Kazutoshi Murakmi and Atsushi Kuhara	Temperature acclimation in C. elegans regulated by brain-gut coupling: from thermosensation to metabolic changes in gut fat	The 9th Asia Pacific Worm Meeting	Hong Kong (オ ンライ ン)	2022. 7. 20	7. 18-	国際学会	り) 口頭発表 (査読有 り)	オンライン(査読有 り)
49			Sana Murakami, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screen for new genes required for temperature acclimation and thermal-memory in thermosensory neuron of C. elegans	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞
49		Morimoto	Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Temperature sensing with a G protein-coupled receptor involved in cold tolerance of C. elegans	11th International Tunicate Meeting (111TM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	優秀賞(Ecellent poster award)受賞
49		Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Neural circuitry underlying natural variation of cold acclimation generated by environmental oxygen and carbon dioxide in C. elegans	11th International Tunicate Meeting (111TM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞
49		Haruka	Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Gut fat metabolism via head-tail-head neural circuit regulates temperature acclimation in C. elegans	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞
49		Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Amino acid transporter SLC in pharyngeal muscle required for cold tolerance of C. elegans $ \\$	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞
49		Teranishi	Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcription elongation factor TCEB in nervous system regulates cold tolerance of C. elegans	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	優秀賞(Ecellent poster award)受賞
48	39		Yuki Sato, Kazuho Isono, Teruaki Taji, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Heat tolerance is regulated by a common molecular system conserved from plant to nematode C. elegans	11th International Tunicate Meeting (111TM)	i Commons , Konan un i v (Kobe,		7. 12-	国際学会	ポスター	最優秀賞(Best poster award)受賞
48		Fukumoto	Akihisa Fukumoto, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Mitochondria metabolism in neuron regulates temperature acclimation in C. elegans	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	Japan) i Commons , Konan univ (Kobe, Japan)		7. 12-	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞

4		Murakami	Kazutoshi Murakami, Haruka Motomura, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Gut fat storage via neuropeptides from specific interneuron in temperature acclimation of C. elegans	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	i Commons , Konan univ (Kobe,	2022. 7. 12- 7. 15	国際学会	ポスター	優秀賞(Ecellent poster award)受賞
4		Akane Ohta	Akane Ohta, Kohei Ohnishi, Atsushi Kuhara	DEG/ENaC and GPCR-mediated temperature sensation required for cold tolerance in C. elegans $ \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right$	11th International Tunicate Meeting (11ITM)	Japan) i Commons , Konan univ (Kobe,	2022. 7. 12– 7. 15	国際学会	ポスター	奨励賞 (Poster award) 受賞
4	176	Sana Murakami	Sana Murakami, Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screen for novel genes involved in temperature acclimation and sensitivity control of thermosensory neuron dependent on cultivating temperature	Neuro2022(第45回 日本神経科学 大会)	Japan) 沖縄コン ベンショ ンセン ター(宜 野湾、沖	2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4		Morimoto	Chinatsu Morimoto, Chie Miyazaki, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	A new candidate of GPCR-type thermoreceptor involved in cold tolerance of C. elegans	Neuro2022	縄) 沖縄コン ベンセン ター(、 野湾、沖	2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4		0kahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	The diversity of cold acclimation was generated by ambient oxygen and carbon dioxide information in C. elegans 環境の酸素と二酸化炭素情報が温度受容ニューロンに影響を与えることで線虫C. elegansの温度馴化多様性を生み出す	Neuro2022	ベンショ ンセン ター(宜 野湾、沖	2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	オンライン
4		0hta	Akane Ohta, Haruka Motomura, Kazutoshi Murakami, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara	全身周回性の神経回路を介した腸の脂質代謝が線虫Caenorhabditis elegansの温度馴化を制御する Intestinal lipid metabolism via whole body circulatory neural circuit regulates temperature acclimation in Caenorhabditis elegans	Neuro2022	ベンショ ンセン ター(宜 野湾、沖	2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4		Yamashiro	Serina Yamashiro, Satomi Mizuno, Haruka Motomura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	筋肉および神経系で発現するアミノ酸輸送体SLC46の低温耐性への関与 Amino acid transporter SLC46 expressed in muscle and neurons is involved in cold tolerance of C. elegans	Neuro2022	縄) 沖縄シンコンコ タ野湾 縄)	2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4		Teranishi	Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsume Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	総虫の低温耐性を正に制御する 転写伸長因子TCEB-3の分子遺伝学的解析 Molecular genetic analyses of cold tolerance of C. elegans that is positively regulates by a transcription elongation factor TCEB-3 in the nervous system	Neuro2022		2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4	170			線虫C. elegansのスプライシング因子AORが関与する高温および低温耐性 High and low temperature tolerance regulated by the splicing factor AOR in C. elegans	Neuro2022		2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4				神経細胞のミトコンドリアのHADHが温度駅化を制御する HADH in mitochondria of neuron regulates temperature acclimation in C. elegans	Neuro2022		2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4		Murakami	Kazutoshi Murakami, Haruka Motomural, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	線虫の温度順化における神経ベブチドを介した腸の脂質貯蔵 Intestinal lipid storage via neuropeptides regulating temperature acclimation in C. elegans	Neuro2022		2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4	167		Atsushi Kuhara, Kohei Ohnishi, Akane Ohta	総虫Caenorhabditis elegansの低温耐性におけるDEG/ENaCおよびGPCR温度受容体の同定 Identification of DEG/ENaC and GPCR temperature receptors underlying cold tolerance in Caenorhabditis elegans	Neuro2022		2022. 6. 30-7. 3	国内+国際	ポスター	
4	166	寺西宏顕	寺西宏顕, 井関 敏啓, 高垣菜式, 水口洋平, 豊田敦, 太田茜, 久原篤	線虫C. elegansにおける転写伸長因子TCEB-3を介した低温耐性の制御	動物学会近畿支部会		2022. 5. 14	国内	口頭発表	オンライン:寺西5演
4	165	村上一寿		線虫の低温耐性における神経ペプチドを介した腸の脂質分解	動物学会近畿支部会		2022. 5. 14	国内	口頭発表	題の座長を務めた オンライン
4	164	森本千夏	森本千夏、宮崎智瑛、大西康平、三 浦徽、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性に関わる新規のGPCR型温度受容体候補	動物学会近畿支部会	- オンライ ン	2022. 5. 14	国内	口頭発表	オンライン
4	163	山城芹奈	山城芹奈, 水野賢美, 本村晴佳, 太 田茜, 久原篤	線虫C. elegansの咽頭筋で発現するアミノ酸トランスポーターSLCRによる 低温耐性の制御	動物学会近畿支部会	オンライ ン	2022. 5. 14	国内	口頭発表	オンライン
4			田茜,久原篤	線虫C. elegansの温度耐性におけるAQR(aquarius intron-binding spliceosomal factor)の 関与		ン	2022. 5. 14	国内		オンライン
			久原篤	線虫を用いたマルチサーモセンセーションの解析	PRIMEな会	ンライン	2022. 4. 24	国内	口頭発表	
			久原篤 佐藤久奈 美原 店 瑳町一帆 十	線虫の低温耐性を指標とした温度応答の分子機構の解析 動物と植物の温度耐性に共通して関わるスプライソソーム因子AORの解析	AEMD/JST春の合同領域会議 第2回日本遺伝学会春の分科会	ンライン	2022. 4. 10 2022. 3. 28	国内	口頭発表口頭発表	指符講演
			治輝昭,太田茜,久原篤	動物と他物の個技能は上大理して関わるヘンライフノーム囚予AUNO所引 神経ペプチドを介した脳-帰連関が腸の脂質分解を促し線虫の低温耐性を制御する	第2回日本遺伝学会春の分科会	ン	2022. 3. 28	国内	口頭発表	
			茜	線虫の低温耐性における転写伸長因子TCEB-3の機能細胞解析	第2回日本遺伝学会春の分科会	ン	2022. 3. 28	国内	口頭発表	
			口洋平,豊田敦,太田茜,久原篤 山城芹奈,水野賢美,本村晴佳,太	咽頭筋のアミノ酸トランスポーターSLCRによる線虫の低温耐性の制御	第2回日本遺伝学会春の分科会	ン オンライ	2022. 3. 28	国内	口頭発表	
4	155	久原篤	田茜. 久原篤 久原篤、佐藤夕希、大田茜	DEG/ENaC型メカノ受容体が温度を受容し生体の低温耐性を制御する	第四回 メカノバイオロジー分科会		2022. 3. 19	国内	口頭発表	招待講演
4		Akane Ohta	Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Nervous-gut system coordinates temperature acclimation in \mathbf{C}_{\cdot} elegans		ン オンライ ン	2022. 3. 3-4	国際	口頭発表	招待講演
4	153	Akihisa	Akihisa Fukumoto, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	HADH functioning in neural cells regulates cold acclimation in C. elegans	symposium 比較生理生化学会		2021. 12. 4–5	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
4		0kahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	The diversity of temperature acclimation was generated by neural circuit integrating oxygen and temperature information	比較生理生化学会	札幌_オ ンライン	2021. 12. 4-5	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
			久原篤、太田護 4.原第二十四禁	動物の温度応答の分子神経遺伝学 Molecular-neurogenetics of temperature response in animal	日本分子生物学会、富澤基金メモリアルイベント 特別ワークショップ	コ横浜 (横浜、 神奈川)		国内	口頭発表	
			久原篤、太田舊 Kazutoshi Murakami, Haruka	線虫C. elegansの低温耐性・馴化を指標とした新規の温度受容体の同定 Identification of novel temperature receptor isolated from cold tolerance and acclimation of C. elegans Neural connection and physiological output involved in temperature acclimation of C.	リアルイベント ポスター発表	コ横浜 (横浜、 神奈川)	2021. 12. 1–3	国内	ポスターポスター	招待 禱漢
-				neural connection and physiological output involved in temperature accimilation of v. elegans 総虫の低温耐性を調節する神経ペプチドと低温死のメカニズムの解析	一一一八十二四丁四	ハシフィ コ横浜 (横浜、 神奈川)			1002	
4	148	宮崎 智瑛	宮崎 智瑛. 大西康平. 三浦徽. 太田 茜. 久原篤	GPCR型の新規の温度受容体候補SRXの解析 Analysis in a candidate of GPCR-type novel temperature receptor SRX	日本分子生物学会	オンライ ン	2021. 12. 1-3	国内	ポスター	

447	福本晃久	福本晃久、岡畑美咲、水口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	神経細胞で機能するHADHが低温馴化を制御する。 HADH which functions in neural cells regulates temperature acclimation in C. elegans	日本分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2021. 12. 1-3	国内	ポスター	
446	山城芹奈		線虫C. elegansの低温耐性におけるアミノ酸輸送体SLC46の解析	日本分子生物学会		2021. 12. 1-3	国内	ポスター	
445	佐藤夕希	田茜, 久原篤 佐藤夕希, 美馬 直, 礒野一帆, 太 治輝昭, 太田茜, 久原篤	Analysis of amino acid transporter SLC46 in cold tolerance of C. elegans 線虫C. elegansのスプライシング因子AORの温度耐性への関与と新規温度耐性変異の解析 Analysis of splicing factor AOR that is involved in temperature tolerance and	日本分子生物学会	ン オンライ ン	2021. 12. 1-3	国内	ポスター	
444	岡畑美咲	岡畑美咲、吉名佐和子、水口洋平、 Aguan D. Wei, 豊田敦、三谷昌平、	responsible gene for abnormal cold tolerance in C. elegans 世界各地の線虫C. elegansが示す低温ストレス応答の多様性と神経回路の解析 Diversity of cold temperature stress response and neural circuit in natural	日本分子生物学会	オンライ ン	2021. 12. 1-3	国内	ポスター	
443	太田茜	三浦徹、太田鷹, 久原篤 太田鷹, 本村晴佳, 藤井智子, 五百 藏誠, 久原篤	variation of C. elegans 低温馴化に関わる全身周回性の神経回路と腕のAdipocyte triglyceride lipase ATGL-1の活性 調節	日本分子生物学会	パシガ (横浜川) 表別が大い 大人 (横浜川) 表別 (オンリー) オンリック (イン・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール	2021. 12. 1-3	国内	ワーク ショップ ロ頭発表	査読有り
442	太田茜	太田茜,本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久原篤	Head-to-tail neural circuit regulates cold acclimation and lipolysis in Caenorhabditis elegans	日本分子生物学会	オンライン	2021. 12. 1-3	国内	ポスター	
441	久原篤	久原篤	マルチサーモセンソリー情報の統合と修飾による個体の温度適応制御	AMED 第1回領域会議 マルチセンシング	ァ 東京+オ ンライン	2021. 11. 28	国内	ロ頭+ポス ター	
440	太田茜	太田茜,本村晴佳,久原篤(Akane Ohta, Haruka Motomura, Atsushi Kuhara)	線虫C. elegansの低温順化を司る神経回路における温度受容情報伝達 Thermosensory signaling in neural circuit underlying cold acclimation of C. elegans	生物物理学会	オンライ ン	2021. 11. 25–27	国内	口頭発表	
439	Akihisa Fukumoto		C. elegans homologue of HADH involved in human mitochondrial fatty acid metabolism regulates neural function in temperature acclimation	生物物理学会	オンライ ン	2021. 11. 25–27	国内	口頭発表	
438	岡畑美咲	岡畑美咲,吉名佐和子,水口洋平, Aguan D. Wei,豊田敦,三谷昌平, 三浦徹,太田茜,久原篤	線虫C. elegansの低温駅化多様性を制御する神経回路の解析 Neural circuit regulating the diversity of cold acclimation in C. elegans	生物物理学会	オンライ ン	2021. 11. 25–27	国内	口頭発表	
437	久原篤	久原篤	Some Like It Hot 熱い! 痛い! を感じる仕組み	第74回 甲南大学総合研究所公開講演会、2021年 ノーベル医学生理学		2021. 11. 16	国内	口頭発表	招待講演
436	久原篤	久原篤	動物の低温耐性の研究における今後の発展に向け	賞解説 第74回 甲南大学総合研究所公開講		2021. 11. 16	国内	口頭発表	招待講演
435	久原篤	久原篤	Some Like It Hot 熱い! 痛い! を感じる仕組み	演会、異分野融合研究セミナー 第16回甲南の教員が解説するNobel Prize2021①	ン 対面@甲 南大+オ	2021. 11. 16	国内	口頭発表	招待講演
434	久原篤	久原篤	動物の低温耐性の研究における今後の発展に向け	〜ノーベル医学生理学賞〜 自然科学研究科 第3回融合ラン チョンセミナー	ンライン	2021. 11. 16	国内	口頭発表	招待講演
433	本村晴佳	本村晴佳、藤井智子、五百藏誠、久原篤、太田茜	総虫の温度馴化を制御する全身周回性の神経回路 Analysis of whole body neural circuit controlling temperature acclimation		ンライン 甲南大学 (神戸 市、兵	2021. 11. 6	国内	ポスター	
432	福本晃久	福本晃久、岡畑美咲、水口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	総虫の低温順化に関わる神経系のミトコンドリア脂肪酸 $\mathcal B$ -酸化関連分子 Cold acclimation regulated by neural fatty acid metabolism in mitochondria of $\mathbb C$. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	庫) 甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2021. 11. 6	国内	ポスター	
431	村上一寿	村上一寿,本村晴佳,太田茜,久原 篤	線虫の温度順化を司る腸の脂質代謝 Fatty acid metabolism of intestine underlying xoold acclimation of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		2021. 11. 6	国内	ポスター	
430	久原篤	久原篤	温度情報の統合とマルチサーモセンセーションの理解	JST-AMED合同領域会議 マルチセン シング領域		2021. 11. 3	国内	ロ頭+ポス ター	
429	岡畑美咲	岡畑美咲、吉名佐和子、水口洋平、 Aguan D. Wei、豊田敦、三谷昌平、	線虫C. elegansの低温馴化多様性を生み出す酸素と温度の神経回路の解析 Neural circuit of oxygen and temperature generating cold acclimation diversity in C.	遺伝学会	Online	2021. 9. 8-10	国内	口頭発表	
428	福本晃久	三浦徽,太田茜,久原篤 福本晃久、岡畑美咲、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	elegans ヒトのミトコンドリア脂肪酸β酸化に関わるHADHの線虫ホモログは低温馴化を制御する HADH in beta oxidation reaction of fatty acid metabolism of mitochondria regulates	遺伝学会	Online	2021. 9. 8-10	国内	口頭発表	
427	本村晴佳	本村晴佳,村上一寿,藤井智子,五百 藏誠,久原篤,太田茜	cold acclimation 競蛀の温度馴化を制御する神経回路と体内脂肪酸量の変化 Analysis of neural circuit controlling temperature acclimation and changes in fatty	遺伝学会	Online	2021. 9. 8-10	国内	口頭発表	
426	福本晃久			動物学会	Online	2021. 9. 2-4	国内	口頭発表	
425	Akihisa Fukumoto	田敦、太田茜、久原篤 Akihisa Fukumoto, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta. Atsushi Kuhara	制御される HADH involved in beta-oxygen reaction regulates cold acclimation in neurons	線虫研究の未来を創る会	Online	2021. 8. 31-9. 1	国内	ポスター	
424	Kohei Ohnishi		Thermo-sensor regurating temeparature acclimation of C. elegans	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 1st China- Japan-Korea International Meeting)	会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、	2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
423	Hiroaki Teranishi	Hiroaki Teranishi,Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda,Akane Ohta,Atsushi Kuhara	Neuronal transcription elongation factor TCEB-3 positively regulates cold tolerance in C elegans	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 1st China- Japan-Korea International Meeting)	兵庫 神議 国際、神民神民神 国場 国際、際、神田・東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、	2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	口頭	査読あり
422	Akane Ohta	Akane Ohta, Yuki Sato, Serina Yamashiro, Sunao Mima, Satomi Mizuno, Atsushi Kuhara	SLC46 and AQR mediates temperature tolerance in C. elegans	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 1st China- Japan-Korea International Meeting)	会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、	2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
421	Kazutoshi Murakami	Kazutoshi Murakami, Haruka Motomura, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Neural connection and physiological output involved in temperature acclimation of C. elegans C. elegansの温度順化を司る神経接続と生理的アウトブット	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 4st China- Japan-Korea International Meeting)	会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、	2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
420	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	A tail interneuron that integrates multiple thermosensory signaling is involved in temperature acclimation of C. elegans C. elegansの温度製化における複数の温度受容情報を統合する尾部の介在ニューロン	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 5st China- Japan-Korea International Meeting)	兵 神会神展神兵庫 戸議戸示戸庫県 国場国場市県	2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
419	Akihisa Fukumoto		Cold acclimation regulated by neural fatty acid metabolism in mitochondria via HADH 神経のミトコンドリアにおいて脂肪酸代謝に関わるHADHが低温馴化を制御する	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The Gst China- Japan-Korea International Meeting)		2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
418	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Toru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	VH15N14R.1 expressing oxygen sensory neuron regulates cold acclimation in natural variation of C. elegans 線虫C. elegans多型株において酸素受容ニューロンで発現するVH15N14R.1が低温馴化を制御する	第44回日本神経科学大会、第1回 CJK 国際会議(The 7st China- Japan-Korea International Meeting)		2021. 7. 28- 7/30	国内+国際	ポスター	
417	Akane Ohta	Akane Ohta, Yuki Sato, Serina Yamashiro, Sunao Mima, Satomi Mizuno, Atsushi Kuhara	Solute Carrier family 46 and aquarius intron-binding spliceosomal factor mediates temperature tolerance	23th C. elegans International conference	Online	2021. 6. 19–23	国際学会	ポスター	
416	Hiroaki Teranishi	Mizuno, Atsushi Kuhara Hiroaki Teranishi, Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcription elongation factor, elongin TCEB-3, positively controls cold tolerance	23th C. elegans International conference	Online	2021. 6. 19-23	国際学会	ポスター	

415	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara,	Whole-body neural circuit influences experience-dependent temperature acclimation	23th C. elegans International conference	Online	2021. 6. 19-23	国際学会	ポスター	
414	Akihisa	Akane Ohta	HACD-1 in neural cells regulate cold acclimation in C. elegans	23th C. elegans International conference	Online	2021. 6. 19–23	国際学会	ポスター	
413		Akane Ohta, Atsushi Kuhara	線虫C. elegansの温度耐性におけるDEG/ENaCおよびAQRの関与	動物学会近畿支部会	Online	2021. 5. 8	国内	口頭発表	
413		田茜,久原篤	***無比、elegansの温度制性にあげるDEb/ENavみよびAURの例今 ミトコンドリアの脂肪酸代謝に関わるHACD-1は神経系において線虫の低温馴化を制御する	動物学会近畿支部会	Online	2021. 5. 8	国内	口頭発表	
411	大西康平	田敦、太田茜、久原篤	ミトコントリアの側が取り、前に関わるmmoのTile 神経末にあいて 練虫の低温卵化を静脚する 低温馴化に関わる温度受容体分子の探索と同定	関西線虫勉強会		2021. 5. 6	国内	口頭光衣	
411		大四康平、二浦徹、手冶澤知代、太 田茜、久原篤 久原篤	15点無別にし関わる温度交替体ガナの採集と同走 ゲノムを編集するツール CRISPR/Cas9の解説 (Nobel Prize2020 ノーベル化学賞解説)	第72回 甲南大学総合研究所公開講	ン		国内	招待講	
710	八四、商		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	演会	ン	2021. 1. 20 20	mr3	担付時 演、オン ライン	
409	久原篤、 水野賢美	久原篤 & 水野賢美	ゲノムを編集するツール CRISPR/Cas9の解説と実践	第14回 甲南の教員が解説する Nobel Prize 2020 1 化学賞	甲南大学 (神戸 市、兵庫 県)	2020. 12. 24	国内	招待講演	
408	Akane Ohta	Akane Ohta, Haruka Motomura, Satoko Fujii, Atsushi Kuhara	FMMFamide-related peptides and neuropeptide-like proteins modulate neuronal circuit regulating cold acclimation in C. elegans	分子生物学会	,,,,	2020. 12. 2-4	国内	ポス ター、オ ンライン	
407	井関敏啓	井開敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの神経において転写神長因子TCEB-3が低温耐性を制御する Transcription elongation factor TCEB-3 regulates cold tolerance in the nerve cells of C. elegans	分子生物学会	神戸国際会議場下国際を持ちます。	2020. 12. 2-4	国内	ポス ター、オ ンライン	
406	本村晴佳	本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久 原篤,太田茜	線虫の温度情報を統合する尾部介在ニューロンの解析 Analysis of tail interneuron integrating temperature signaling in C. elegans	分子生物学会	会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、	2020. 12. 2-4	国内	ポス ター、オ ンライン	
406	本村晴佳	本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久 原篤,太田茜	線虫の温度馴化において尾部介在ニューロンが温度情報を統合する Tail interneurons integrate temperature signaling in temperature acclimation of C. elegans	比較生理生化学会	兵山小キッス市県		3 国内	口頭発表	
405	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫の低温馴化における新規の温度受容体の分子生理学的解析 Molecular physiology of novel temperature receptor underlying cold acclimation in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		2020. 11. 7	国内	ポスター	
404	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	転写伸長因子エロンガンによる線虫の低温耐性の制御 Regulation of cold tolerance in C. elegans via elongation factor elongan	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	,	2020. 11. 7	国内	ポスター	
403	水野賢美	水野賢美、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	アミノ酸輸送体RSBPによる総虫の低温耐性の制御 Regulation of cold tolerance in C. elegans through amino acid transporter RSBP	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	,	2020. 11. 7	国内	ポスター	
402	本村晴佳	本村晴佳.藤井智子.五百藏誠.久原篤.太田茜	接虫の温度馴化の神経回路の分子生理学的動態 Molecular physiological dynamics of neural circuit underlying temperature acclimation of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	,	2020. 11. 7	国内	ポスター	
401	水野賢美	水野賢美、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	C. elegansの低温耐性を制御するアミノ酸輸送体SLC46 SLC46, SoLute Carrier family 46, regulates cold tolerance in C. elegans	遺伝学会	熊本	2020. 09. 16	国内	ロ頭>要項 集発表に 変更	
400	本村晴佳	本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久 原篤,太田茜	線虫の低温馴化における全身を周回する神経回路の同定 Neural circuit circulating throughout the body regulates cold acclimation of C. elegans	遺伝学会	熊本	2020. 09. 16	国内	変更 口頭>要項 集発表に 変更	
399	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	elegans 総虫C. elegansにおける転写伸長因子TCEB-3の低温耐性制御 Transcription elongation factor TCEB-3 regulates cold tolerance in C. elegans	遺伝学会	熊本	2020. 09. 16	国内	変更 口頭>要項 集発表に 変更	
398	水野賢美		線虫C. elegansの低温耐性に関わるアミノ酸輸送体SLC46	動物学会	オンライン	2020. 09. 04	国内	ポスター	
397	本村晴佳		温度情報を統合する尾部介在ニューロンが温度馴化の制御に関与する	動物学会	オンライ	2020. 09. 04	国内	ポスター	
396	井関敏啓	原篤,太田茜 井闕敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	A tail interneuron integrating temperature signaling regulates cold acclimation 総虫C. elegansの低温耐性を正に制御する転写伸長因子ICEB-3 Transcription elongation factor ICEB-3 positively regulates cold tolerance in C. elegans	動物学会	ン オンライ ン	2020. 09. 04	国内	ポスター	
395	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	A tail interneuron integrating temperature signaling from two thermosensoryneurons is involved in cold acclimation	Federation of European Neuroscience Societies (FENS) 2020 Virtual Forum	Glasgow, Scotland , UK	2020. 7. 11-15	国際	オンライ ン英語	
394	Misaki Okahata	Misaki OKAHATA, Aguan D. Wei, Akane OHTA, Atsushi KUHARA	Cold acclimation via KCNQ potassium channel is modulated by oxygen in simple neural circuit			2020. 7. 11-15	国際	オンライ ン英語	
393	Kohei Ohnishi	Kohei Ohnishi, Toru Miura, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Novel GPCR-type temperature receptor in cold tolerance of C. elegans 線虫の低温耐性を制御する新規のGPCR型温度センサー分子	生物物理学会	Gメッセ 群馬、群 馬県高崎 市		国内	オンライ ン英語	
392	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Integrated signaling from thermosensoryneurons at a tail interneuron regulates cold acclimation	生物物理学会			国内	オンライ ン英語	
391	Akihisa Fukumoto		HACD-1 that is beta-oxidation of fatty acid metabolism regulates cold acclimation in intestine and sensory neurons in C. elegans	生物物理学会			国内	オンライ ン英語	
390	Misaki Okahata	Misaki OKAHATA, Aguan D. Wei, Akane OHTA, Atsushi KUHARA	The model of neural circuit integrating different sensory information in C. elegans 線虫C. elegansを用いた異なる感覚情報の統合に関わる神経回路モデル	生物物理学会			国内	招待講 演、オン ライン英 語	若手招待講演 賞
389	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Aguan D. Wei, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Natural variation in neural circuit integrating oxygen and temperature information involved in cold acclimation 温度馴化多様性と温度と酸素を統合する神経回路	神経科学会	神会神展神殿神殿神殿神殿神殿神殿神殿神景神景神景神景神景神景神景神景神景	2020. 7. 29-8/1	国内	オンデマ ンド動画 配信	
388	Akihisa Fukumoto	Akihisa Fukumoto, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Temperature acclimation regulated by beta-oxidation of fatty acid metabolism via HADH in C. elegans 総虫C. elegansにおいて脂肪酸代謝経路であるβ酸化で働くHADHが温度馴化を制御する	神経科学会	神震神震神景神景神景,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2020. 7. 29-8/1	国内	オンデマ ンド動画 配信	
387	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Akane Ohta, Kohei Ohnishi, Akira Kawanabe, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Yuichiro Fujiwara & Atsushi Kuhara	Temperature sensation via mechanoreceptor DEG-1 regulates cold tolerance of C. elegans メカノレセブターDEG-1を介した温度センセーションがC. elegansの低温耐性を制御する	神経科学会	神議三場市県国場市県	2020. 7. 29-8/1	国内	オンデマ ンド動画 配信	

386	Akane Ohta	Akane Ohta, Satoko Fujii, Haruka Motomura, Atsushi Kuhara	Neuropeptides modulate neuronal circuit regulating temperature acclimation in Caenorhabditis elegans 線虫C. elegansの温度制化に関わるニューロンを調節する神経ペプチドの解析	神経科学会	神戸国際 2020.7.29-8/1 会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、		デマ 動画 3
385	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Analysis of neural circuit accelerating temperature acclimation of C. elegans	神経科学会	兵庫県 神戸国際 2020. 7. 29-8/1 会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、		デマ 動画
384	Satomi Mizuno	Satomi Mizuno, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	SLC46. Solute Carrier family 46, mediates positive regulation of cold tolerance in C. elegans	神経科学会	兵庫県 神戸国際 2020.7.29-8/1 会議場、 神戸国際		デマ (動画
383	Kohei Ohnishi	Kohei Ohnishi, Toru Miura, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	GPCR-type thermo-sensor in cold tolerance of C. elegans	神経科学会	展示場、 神戸国際 2020.7.29-8/1 会議場、 神戸国際 原本 神戸市、		デマ (動画 (
382	Toshihiro Iseki	Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Cold tolerance regulated by transcription elongation factor, elongan, in C. elegans 転写伸長因子エロンガンによるC. elegansの低温耐性の制御	神経科学会	兵庫県 神戸国際 2020.7.29-8/1 会議場、 神戸国際 展示場、 神戸市、 兵庫県		·デマ 動画 計
381	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、大田舊、 久原篤	酸素濃度依存的に低温馴化を制御する神経回路	関西線虫勉強会	関西学院 2020.1.11 大学の梅 田キャン バス、大 阪市、大	国内 口頭	•
380	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Akane Ohta, Kohei Ohnishi, Akira Kawanabe, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Yuichiro Fujiwara & Atsushi Kuhara	Mechanoreceptor-mediated circuit regulates cold tolerance in Caenorhabditis elegans	関西線虫勉強会	版門 関西学院 2020.1.11 大学の梅 田キャン パス、大 阪府	国内 口頭語)	食英
379	久原篤	高垣菜式、太田茜、大西康平、藤原 祐一郎、久原篤	メカノチャネルDEG/ENaCによる個体の低温耐性の制御	新学術領域研究「温度生物学」 2019年冬の領域会議	東京大学 2019.12.16-17 医学部、 東京都	国内 口頭	Į.
378	藤井智子	藤井智子、本村晴佳、太田튪、久原 篤	線虫C. elegansの温度駅化現象を司る神軽ペプチド分子と神経回路の解析 Analysis of neural circuits and neuro peptide molecules involve in temperature acclimation of C. elegans	日本分子生物学会	福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
377	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、大西康平、水口 洋平、豊田敦、久原篤	線虫C. elegansのメカノレセブターDEG-1を介した低温耐性の温度情報伝達	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 口頭	で ワークショップ(査読 有)
376	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、大田舊、久原篤	線虫C. elegansの酸素濃度依存的な温度情報伝達に関わる神経回路の解析 Neuronal circuit of temperature signaling depending on oxygen concentration in C. elegans	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
375	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	C. elegansの低温耐性現象における温度受容体GPCR	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
374	井関敏啓	并関敏啓、高垣葉式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	転写伸長因子TCEB-3が縮虫C. elegansの低温耐性を制御する	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
373	本村晴佳	本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久 原篤,太田趙	線虫の温度馴化を促進する神経回路の解析	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
372	水野賢美	水野賢美、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田邇、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性に関わるアミノ酸輸送体とRSBPの解析	日本分子生物学会	岡 福岡国際 2019.12.3-6 会議場・ マリン メッセ福	国内 ポス	9-
371	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊 田敦、太田茜、久原篤	転写伸長因子エロンガンを介した線虫C. elegansの低温耐性の調節 Regulation of low temperature tolerance of C. elegans through transcription elongation factor elongan	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	岡 甲南大学 2019.11.16 (神戸 市、兵 庫)	国内 ポス	9-
370	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、大西康平、水口 洋平、豊田敦、久原篤	メカノ受容体DEG-1による温度受容情報伝達が線虫の低温耐性を制御 Temperature sensation via mechano-receptor DEG-1 regulates cold tolerance of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		国内 ポス	9-
369	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	総虫の低温耐性におけるGPCR型の新規の温度受容体の生理学解析 Physiology of GPCR-type thermo receptor in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		国内 ポス	9-
368	藤田茉優		脂肪酸代謝酵素による線虫の低温耐性の調節とエビジェネティクス C. elegans cold tolerance regulated by fatty acid metabolizing and epigenetics	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会		国内 ポス	9-
367	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、太田舊、 久原篤	線虫における酸素と温度の感覚情報の統合に関わる神経回路 Neural circuits involved in the integration of sensory information between oxygen and temperature in C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 2019.11.16 (神戸 市、兵 庫)	国内 ポス	9—
366	本村晴佳	本村晴佳,藤井智子,五百藏誠,久 原篤,太田茜	線虫の温度馴化を促進する神経回路のカルシウムイメージング解析 Calcium imaging analysis of neural circuits that promote temperature acclimation of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 2019.11.16 (神戸 市、兵 庫)	国内 ポス	9 —
365	水野賢美	水野賢美、高垣菜式、水口洋平、豊田敦、太田薗、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性におけるアミノ酸輸送体とRSBPの役割 Amino acid transporter and RSBP in cold tolerance of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 2019.11.16 (神戸 市、兵 庫)	国内 ポス	\$ —
364	藤井智子	藤井智子、本村晴佳、五百藏誠、久 原篤、太田茜	線虫C. elegansの温度駅化を司る神経回路における神経ベブチドの解析 Neuropeptides in the neural circuit responsible for temperature acclimation of C. elegans	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 2019.11.16 (神戸 市、兵 庫)	国内 ポス	9-
363	久原篤	高垣菜式、大西康平、太田 <u></u> 、久原 第	線虫C. elegansから見つかってきたCPCR型とDEG型の新規の温度受容体	異分野融合による次世代光生物学 (研究会)	岡崎コン 2019.11.7-8 ファレン スセン ター (中 会議室) (岡崎)	国内 口頭	招待講演
362	久原篤	久原舊、岡畑美咲、Aguan D. Wei、 大田舊	化学受容ニューロンで制御される温度馴化メモリー	日本生化学会	愛知) パシフィ 2019.9.18 コ横浜 (横浜、 神奈川)	国内 口頭	相待講演、シンポジ ウム

361	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太	線虫C.elegansの低温耐性に関わるGPCR型温度センサー同定と解析	動物学会	大阪市立	2019. 9. 12-14	国内	口頭	
360	井関敏啓		線虫C. elegansの低温耐性を正に制御する転写伸長因子TCEB-3	動物学会		2019. 9. 12-14	国内	口頭	
359	岩戸茜	佐和子、水口洋平、豊田敦、太田	線虫C. elegansの低温馴化の多様性を引き起こす遺伝子多型	動物学会	大学 大阪市立 大学	2019. 9. 12-14	国内	口頭	
358	水野賢美		線虫C. elegansの低温耐性に関わる新規遺伝子の同定	動物学会		2019. 9. 12-14	国内	口頭	
357	藤井智子		神経ペプチド様分子によって調節される線虫C. elegansの温度馴化神経回路	動物学会		2019. 9. 12-14	国内	口頭	
356	Misaki	原篤、太田茜 Misaki Okahata, Aguan D. Wei,	線虫C. elegansの低温馴化において酸素情報が温度受容ニューロンを調節する	遺伝学会	大学 福井大学	2019. 9. 11-13	国内	口頭	招待講演、プレナ
355	Okahata Natsune Takagaki	Akane Ohta, Atsushi Kuhara Natsune Takagaki, Akane Ohta, Kohei Ohnishi, Yohei Minakuchi,	Temperature sensation via mechanoreceptor DEG-1 in C. elegans cold tolerance	遺伝学会	福井大学	2019. 9. 11-13	国内	口頭	リーワークショップ Bestベーパー賞受賞
	Takagaki	Atsushi Toyoda, Yuichiro Fujiwara & Atsushi Kuhara							
354	本村晴佳		温度馴化シグナルを伝達する神経回路解析	遺伝学会	福井大学	2019. 9. 11-13	国内	口頭	
353	Akane Ohta	Akane Ohta & Atsushi Kuhara	Transcriptome analysis of ASJ thermosensory neuron in cold tolerance using single neuron RNA-seq method	線虫研究の未来を創る会2019	名古屋大 学	2019. 8. 21-22	国内	口頭	招待講演
352			C. elegansの低温耐性に関与するGPCR型温度センサーの同定と解析	線虫研究の未来を創る会2019	•	2019. 8. 21–22	国内	ポスター	
351	久原篤	久原篤	線虫C. elegansの低温耐性における 温度応答メカニズム	広島大学大学院理学研究科第13回 細胞生物学研究室セミナー	•	2019. 7. 26	国内	口頭	招待講演
350	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Aguan D. Wei, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Neural circuit integrating between oxygen and temperature signaling in C. elegans	神経科学会	セ(新潟 市、新潟	2019. 7. 25–28	国内	ポスター	Travel award受賞
349	久原篤	太田蘭、岡畑美咲、大西康平、高垣 菜式、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性の分子・組織ネットワーク	第3回冬眠休眠研究会	県) 神学発生 C デウ デカー 乗り デザー デール デール アイン デール アイン アイル		国内	口頭	特別講演(招待)
348	Akane Iwato	Akane Iwato, Misaki Okahata, Honomi Koyama, Sawako Yoshina, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Identification of genes required for natural variation affecting temperature acclimation	22th C. elegans International conference	UCLA (Los Angels, USA)	2019. 6. 20-24	国際学会	ポスター	
347	Satomi Mizuno		Genetic analysis underlying positive regulation of cold tolerance	22th C. elegans International conference	Angels,	2019. 6. 20-24	国際学会	ポスター	
346	Natsune	Natsune Takagaki, Akane Ohta,	Mechanoreceptor-mediated temperature sensation in cold tolerance	22th C. elegans International	USA) UCLA (Los	2019. 6. 20-24	国際学会	口頭	口頭発表(査読有)。
	Takagaki	Kohei Ohnishi, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Yuichiro Fujiwara		conference	Angels,				アメリカ遺伝学会 Travel Award受賞
345	Haruka		Neural circuit spanning the entire body regulates temperature acclimation	22th C. elegans International	USA) UCLA (Los	2019. 6. 20-24	国際学会	ポスター	
	Motomura	Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta		conference	Angels, USA)				
344	久原篤	太田뷆、岡畑美咲、大西康平、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性における温度センシングシステム	第19回日本蛋白質科学会年会・第 71回日本細胞生物学会大会 合同年 次大会	神戸国際	2019. 6. 24	国内	口頭	招待講演、シンポジ ウム
343	大西康平	大西康平、三浦徽、富田雄介、大杉 和寛、高垣菜式、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性におけるGPCR型温度センサー分子	新学術領域研究「温度生物学」 2019年夏の領域会議		2019. 6. 13-14	国内	ポスター	
342	久原篤	岡畑美咲、太田茜、久原篤	C. elegansにおける酸素濃度依存的な低温馴化に関わるK+チャネル	新学術領域研究「温度生物学」 2019年夏の領域会議	育文化会	2019. 6. 13-14	国内	ロ頭+ポス ター	
341	大杉 和寛	大杉 和意、大西康平、坂本 裕哉、高垣菜式、三浦 徼、太田 豳、久原 篤	線虫C. elegansの低温耐性を制御する新規GPCR型温度受容体SRXの解析	動物学会近機支部会	館 甲ポイキス市県 ナトンン戸庫 リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー リカー		国内	口頭	
340	Atsushi Kuhara	Mayu Fujita, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Oxygen affects simple circuit for cold acclimation via KQT potassium channel and HADH in C. elegans	the 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Sciences Congress (FAOPS2019)	Kobe conventi on center (K obe, Hyogo, Japan)	2019. 3. 28-30	国内	ポスター	
339	本村晴 佳、水野 賢美	本村晴佳、水野賢美	動物の低温耐性における新規遺伝子と神経回路	文科省主催サイエンス・インカ レ		2019. 3. 2-3	国内	ポスター	査読有り
	久原 篤 久原篤	久原 篤 高垣菜式、太田茜、久原篤	新規温度センサー分子の単離とそれを用いた応用技術の創出 線虫C. elegansの低温耐性における温度センシング機構	AMED-PRIMEメカノ領域会議 3rdバイオサーモロジーワーク	東京	2019. 1. 23–24 2018. 12. 25	国内	口頭口頭	招待講演、ワーク
557	八原馬	100 (40.25%), ALLE ESS, A. (A.P.), (10)	ee.立い。 615gansの Boaller ICにおいり Marx Cンノンノ Wife	ショップ	ファセン ター(岡 崎市、 知県)		IM P3	LI MA	ショップ
336	久原篤	久原篤、藤田茉優、太田茜	線虫C. elegansの低温耐性における世代を超えた温度メモリーの伝播	「先進ゲノム支援」2018年度拡大 班会議	九州大学 医学部 百年講堂		国内	ロ頭+ポス ター	
335	久原篤	久原篤	RNA 分解酵素 M60.2 による寿命の調節	パブリックヘルス科学研究助 成金 2017 年度研究成果報告会	早稲田大	2018. 12. 15	国内	口頭	指定講演
334	久原篤	久原篤	C. elegansの低温耐性に関わる新規の温度受容ニューロンにおける温度受容体検補	新学術領域研究「温度生物学」 冬の領域会議		2018. 11. 22–23	国内	ロ頭+ポス ター	
333	本村晴佳	本村晴佳. 藤井智子. 五百藏誠. 久原 篤、、太田茜	頭部から尾部を介した神経回路が線虫の低温馴化を制御する	温度生物学若手の会		2018. 11. 23-24	国内	口頭	
332	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊田 敦、太田茜、久原篤	転写伸長因子エロンガンを介した低温耐性の制御	温度生物学若手の会	伏尾温泉 _不死王 閣_大阪	2018. 11. 23–24	国内	口頭	
331	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、大西康平、水口洋 平、豊田教、久原篤	新規温度受容体候補を介した線虫の低温耐性のポジティブ制御機構	温度生物学若手の会	_不死王 閣_大阪	2018. 11. 23–24	国内	口頭	
330	大西康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	線虫の低温耐性における新規GPCR型温度受容体の解析	温度生物学若手の会	府池田市 伏尾温泉 _不死王 閣_大阪 府池田市	2018. 11. 23–24	国内	口頭	
329	藤田茉優	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	脂肪酸代謝酵素を介した低温耐性の制御とエビジェネティクス	温度生物学若手の会		2018. 11. 23–24	国内	口頭	

328	Koyama	Honomi Koyama, Misaki Okahata, Sawako Yoshina , Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genes required for natural variation of cold acclimation in nematode C. elegans	比較性理性化学学会	神戸大学 ポートア イランド キャンパ	2018. 11. 23–25	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
		Yuya Sakamoto, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for new thermosensory neuron and thermoreceptor in cold tolerance of C. elegans $ \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \left($	比較性理性化学学会	ス 神戸大学 ポートア イランド キャンパ	2018. 11. 23–25	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
		Satomi Mizuno, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Molecular mechanisms underlying positive regulation of cold tolerance in C. elegans	比較性理性化学学会	ポートア イランド キャンパ	2018. 11. 23–25	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
	Yoshida	Hiroki Yoshida Kohei Ohnishi. Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for GPCR type thermoreceptor regulating cold tolerance of C. elegans	比較性理性化学学会	ス 神戸大学 ポートア イランド キャンパ	2018. 11. 23-25	国内	フラッ シュトー ク+ポス ター	
324		高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田敦、 久原篤	線虫C. elegansにおいて僅か2つのニューロン内のキサンチンデヒドロゲナーゼが個体の低温 耐性を制御する	日本放射線影響学会 第61回大会	ス 長崎ブ リック ホール (長崎	2018. 11. 7-9	国内	口頭	招待講演、ワーク ショップ
323	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊田 敦、太田茜、久原篤	転写伸長因子エロンガンを介した線虫の低温耐性制御	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	市、長崎県)甲南大学(神戸市、兵庫)	2018. 10. 13	国内	ポスター	
322	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、大西康平、水口洋 平、豊田敦、久原篤	新規温度受容体候補を介した線虫の低温耐性のポジティブレギュレーション	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2018. 10. 14	国内	ポスター	
321	大西康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	線虫の低温耐性におけるGPCR型温度受容体の候補の解析	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	(神戸 市、兵	2018. 10. 15	国内	ポスター	
320	藤田茉優	藤田茉優、坂井詩織、岡畑美咲、水口洋 平、豊田教、太田茜、久原篤	脂肪酸代謝酵素を介した低温耐性の制御とエビジェネティクス	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	(神戸 市、兵	2018. 10. 16	国内	ポスター	
319		岡畑美咲、Aguan D. Wei、太田茜、久 原篤	線虫C. elegansにおける酸素濃度依存的な温度受容に関わる神経回路の解析	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	(神戸 市、兵	2018. 10. 17	国内	ポスター	
318	久原篤	久原篤、藤田茉優、太田茜	線虫 <i>C. e/egans</i> の低温耐性から理解する温度応答システム	第91回日本生化学会大会	会館(京 都市、京	2018. 9. 24-26	国内	口頭	招待講演、シンポジ ウム
317	大西康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性におけるGPCR型温度センサーの探索	日本遺伝学会	都府) 奈良先端 科学院 学 (生 等 大学 (条 東 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大 大 大 大	2018. 9. 19–21	国内	口頭	招待講演、プレナ リーワークショップ
	Fujita	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genetic and epigenetic analysis of cold acclimation in C. elegans	日本遺伝学会	県) 奈良先端 科学技術 大学院 等 (生駒 市、奈良	2018. 9. 19–21	国内	口頭	
315	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、太田諸、久 原篤	線虫C. elegansにおける酸素濃度依存的な温度受容に関わる神経回路の解析	日本遺伝学会	県) 奈良先端 科学技術 大学院 野 市、奈良	2018. 9. 19–21	国内	口頭	Bestベーパー賞受賞
314	本村晴佳	本村靖佳. 藤井智子. 五百藏誠. 久原 篤. 太田茜	線虫の温度馴化を制御する頭尾と尾部を周回する神経回路	日本遺伝学会	県) 奈良先端 科学技術 大学院大 学(生駒	2018. 9. 19–21	国内	口頭	
313	井関敏啓	井関歓啓、高垣菜式、水口洋平、豊田 教、太田茜、久原篤	C. elegansの低温耐性をpositiveに制御する転写伸長因子TCEB-3	日本遺伝学会	科学技術 大学院大 学(生駒	2018. 9. 19–21	国内	口頭	
312	高垣菜式	高垣棄式、太田舊、太西康平、水口洋 平、豊田教、久原篤	総虫C. elegansにおいて、2つのニューロン内のキサンチンデヒドロゲナーゼが個体の低温耐性を制御する	日本遺伝学会	市県) 奈良先端 大学院 外 大学 (生 奈良	2018. 9. 19–21	国内	口頭	
	Kuhara	Atsushi Kuhara Tomoyo Ujisawa. Atsushi Toyoda, Katsushi Arisaka. Miki Ii, Akane Ohta	Chemosensing-neuron regulates cold tolerance via Ca2+-dependent endoribonuclease with apoptotic signaling in C. elegans	生物物理学会	(岡山 市、岡山	2018. 9. 15–18	国内	ポスター	
	Fujita	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genetic and epigenetic analysis of temperature response in Caenorhabditis elegans	日本線虫学会	際交流会館(熊本 市、熊	2018. 9. 4-6	国内	ポスター	
		Akane Ohta, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara	Tail-to-head neuronal wiring regulates temperature acclimation of C. elegans	神経科学学会	会議場 (神戸、	2018. 7. 26-29	国内	ポスター	
	Fujita	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genetic and epigenetic analysis of temperature acclimation of C. elegans	神経科学学会	会議場 (神戸、	2018. 7. 26–29	国内	ポスター	
307	Toshihiro Iseki	Toshihiro Iseki, Natsune Takagaki, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcription elongation factor TCEB-3 is involved in cold tolerance of C. elegans	神経科学学会	会議場 (神戸、	2018. 7. 26–29	国内	ポスター	
	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Sawako Yoshina, Aguan D. Wei, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Shohei Mitani, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Identification of responsible polymorphism and analysis of KQT-type potassium channels for cold acclimation	神経科学学会	会議場 (神戸、	2018. 7. 26–29	国内	ポスター	
	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Xanthine Dehydrogenase in two interneurons controls cold tolerance of C. elegans.	神経科学学会	会議場 (神戸、	2018. 7. 26–29	国内	ポスター	
	Ohnishi	Kohei Ohnishi, Toru Miura, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for thermo-sensor in thermosensory neuron in C. elegans	神経科学学会	兵庫) 神戸国際 会議場 (神戸、 兵庫)	2018. 7. 26–29	国内	ポスター	

303	Haruka Motomura	Haruka Motomura, Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Neural circuit from head to tail regulates temperature acclimation	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	Seoul National Universi ty,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	Poster Award受賞
302	Honomi Koyama, Misaki Okahata	Honomi Koyama. Misaki Okahata. Yoshina Sawako. Yohei Minakuchi. Atsushi Toyoda. Shohei Mitani. Akane Ohta. Atsushi Kuhara	Identification of a responsible polymorphism for cold acclimation	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	National Universi ty, (Seoul,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	
301	Mayu Fujita	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Genetic and epigenetic analysis of cold acclimation	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	National Universi ty, (Seoul,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	
300	Hiroki Yoshida, Yuya Sakamoto	Hiroki Yoshida, Yuya Sakamoto, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for thermo-sensor protein required for cold tolerance	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	Korea) Seoul National Universi ty, (Seoul,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	
299	Natsune Takagaki, Satomi Mizuno	Natsune Takagaki, Satomi Mizuno, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Essential interneurons in a circuit underlying positive regulation of cold tolerance	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	Korea) Seoul National Universi ty, (Seoul,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	Poster Award受賞
298	Misaki Okahata- Yamasaki	Misaki Okahata-Yamasaki, Aguan D. Wei, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Analysis of neural circuit for cold acclimation depending on oxygen concentration	8th Asia-Pacific C.elegans meeting	Korea) Seoul National Universi ty, (Seoul,	2018. 7. 9–12	国際	ポスター	久原7/9午前chair
297	久原篤	久原篤、岡畑美咲、Aguan D. Wei、太田護	酸素濃度依存的な温度受容に関わる神経回路	新学術領域研究「温度生物学」 夏の領域会議	Korea) 沖縄コン ベンセン ター(宜 野湾、沖	2018. 6. 26–27	国内	口頭	
296	大西康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	C. elegansを用いたGPCR型温度センサーのスクリーニング	温度生物学若手の会	縄) 沖縄コン ンセン ター(野湾、沖	2018. 6. 26–27	国内	ポスター+ フラッ シュトー ク	
295	久原篤	久原篤、藤田茉優、太田茜	線虫C. elegansの低温耐性に関わる分子細胞ネットワークシステム	第63回「低温生物工学会」シ ンポジウム	縄)	2018. 6. 9, 10	国内		招待講演、シンポジ ウム
294	久原篤	久原篤	脂肪酸代謝におけるベータ酸化による個体の低温適応の制御	小野医学研究財団 第29回研究 成果発表会	玉県) 千里ライ フサイエ ンスセン ター(豊 中市、大	2018. 6. 2	国内	ポスター	指定講演
293	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、太田茜、久原篤	線虫C. elegansにおける酸素濃度依存的な温度受容に関わる神経回路の解析	動物学会関西支部会	阪府)	2018. 5. 12	国内	口頭	
292	井関敏啓	井関敏啓、高垣菜式、水口洋平、豊田 敦、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性に関わる転写伸長因子TCEB-3	動物学会関西支部会	(左京 区、京都	2018. 5. 12	国内	口頭	
291	久原篤	久原篤	地球環境の温度変化への動物の応答と適応	宇宙と生命 特別公開講演会	(神戸、	2018. 3. 21	国内	口頭	招待講演
290	井関敏 啓、藤田	井関敏啓、藤田茉優	動物の温度耐性における同一世代および世代を超えた転写制御	文科省主催サイエンス・インカレ	(池袋、	2018. 3. 3-4	国内	ポスター	査読有り
289	茉優 久原篤	久原篤、高垣菜式、大西康平、太田 茜	TRPチャネルおよび膜脂質による温度センシング機構の解明	新学術領域研究「温度生物学」冬 の領域会議	東京) 東京大学 (本郷、	2018. 1. 10-11	国内	口頭	
288 287	久原篤 大西康平	久原篤 大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	新規温度センサー分子の単離とそれを用いた応用技術の創出 C. elegansをモデルとしたGPCR型温度受容体のスクリーニング	AMED-PRIMEメカノ領域会議 温度生物学若手の会	ナープラ ザ(名古	2018. 1. 19–20 2018. 1. 19–20		口頭口頭	
286	岡畑美咲	岡畑美咲、Aguan D. Wei、水口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	総虫の温度馴化多様性と低温馴化を制御するK+チャネルの解析	温度生物学若手の会	屋知 邦和セプラ すが 東 大ザ、 屋	2018. 1. 19–20	国内	口頭	
285	高垣菜式	高垣葉式、太田舊、水口洋平、豊田 敦、久原篤	少数ニューロン内のキサンチンデヒドロゲナーゼによる低温耐性制御	温度生物学若手の会	知) 邦和セミ ナープラ ザ (名 愛 知)	2018. 1. 19–20	国内	口頭	
284	藤田茉 優、岡畑 美咲	Mayu Fujital, Misaki OkahataShiori Sakai, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Transcriptome and epigenomic analysis in cold tolerance and acclimation of C. elegans	先進ゲノム支援 拡大班会議2017		2018. 1. 11-12	国内	ポスター	
283	Iseki		Genetic analysis of natural variants and identification of novel genes for cold acclimation	分子生物学会		2017. 12. 6-9	国内	ポスター	
282	藤井智子	藤井智子、五百藏誠、井上朋香、久 原篤、太田茜	綾虫C. elegansにおけるCREBを介した低温馴化の神経回路	分子生物学会	神戸国際 会議場 (神戸 市、兵	2017. 12. 6-9	国内	ポスター	
281	圓尾綾菜	國尾綾菜、太田茜、久原篤	C. elegansの温度受容ニューロンASJにおける1細胞トランスクリプトーム解析	分子生物学会	庫) 神戸国際 会議神戸 市、庫)	2017. 12. 6-9	国内	ポスター	
286	大西康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太 田豳、久原篤	線虫C. elegansにおける新規のGPCR型温度センサーの探索	分子生物学会		2017. 12. 6-9	国内	ポスター	

285	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田 敦、久原篤	少数のニューロン内のキサンチンデヒドロゲナーゼが個体の低温耐性を制御	分子生物学会	神戸国際会議場下、兵	2017. 12. 6-9	国内	ポスター orロ頭	
284	Shiori Sakai , Mayu Fujita		トランスクリプトーム解析から得られたC. elegansの低温馴化に関わる新規遺伝子 Transcriptome analysis identify genes involved in cold acclimation of C. elegans	分子生物学会	庫) 神戸国際 会議場 (神戸 市、兵	2017. 12. 6-9	国内	ポスター	
283	久原篤	久原篤、太田茜	線虫の温度応答を使い脳神経系を理解する	大阪府生物教育研究会	庫) 甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2017. 11. 29	国内	口頭	招待講演
282	Ayana Maruo	Ayana Maruo, Natsune Takagaki, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Single cell transcriptome analysis identifies chloride channel involved in cold acclimation of C. elegans	日本比較生理生化学会年会		2017. 11. 25–26	国内	short talk+ポス ター	
281	Shiori Sakai	Shiori Sakai, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Beta-oxidation of fatty acid metabolism through HADH is required for cold acclimation of C. elegans	日本比較生理生化学会年会	福岡大学(福岡市、福岡)	2017. 11. 25–26	国内	short talk+ポス ター	
280	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、久原篤	小数ニューロンのキサンチン代謝が線虫C. elegansの低温耐性を制御	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2017. 11. 18	国内	ポスター	
279	岡畑美咲	岡畑美咲、小林昌人、太田薗、久原 篤	線虫C. elgansの低温馴化を制御する多様性の分子神経遺伝学	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	,	2017. 11. 18	国内	ポスター	
278	大西 康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温馴化に関わるGタンパク質共役型受容体	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	(神戸 市、兵	2017. 11. 18	国内	ポスター	
277	坂井詩織	坂井詩織、高垣菜式、三浦 徹、太田 茜、久原 篤	線虫C. elegansの低温馴化に関わる電子伝達系経路	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	庫) 甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2017. 11. 18	国内	ポスター	
276	圓尾綾菜	圓尾綾菜、太田茜、久原篤	総虫C. elegansの温度受容ニューロンのトランスクリプトーム解析	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	甲南大学 (神戸 市、兵 庫)	2017. 11. 18	国内	ポスター	
275	藤井智子	藤井智子、五百蔵誠、久原篤、太田 茜	線虫C. elegansの低温馴化メモリーに関わる新規神経回路	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	,	2017. 11. 18	国内	ポスター	
274	藤井智 子、太田 茜	Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Tail-to-head neuronal wiring underlying temperature acclimation of C. elegans	第29th CDB meeting「Mavericks, New Models in Developmental Biology」	理研CDB (神戸、 兵庫)	2017. 10. 19-20	国際	ポスター	
273	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度耐性におけるGPCR型の温度受容体の単離に向けた解析	日本動物学会第88回年会	富山県民 会館(富 山市、富 山)	2017. 9. 21-23	国内	口頭	
272	坂井詩織	坂井詩織、三浦 徹、宇治澤知代、水 口洋平、豊田敦、太田茜、久原篤	トランスクリプトーム解析から得られた低温馴化に関わる新規遺伝子	日本動物学会第88回年会	富山県民 会館(富 山市、富 山)	2017. 9. 21–23	国内	口頭	
271	岡畑美咲	岡畑美咲、太田茜、水口洋平、豊田 敦、久原篤	線虫の温度馴化に関わる自然多型遺伝子のマッピングとカリウムチャネルKQTの解析	日本動物学会第88回年会	富山県民 会館(富 山市、富 山)	2017. 9. 21–23	国内	口頭	
270	高垣菜式	高垣菜式,太田茜,水口洋平,豊田 敦,久原篤	線虫C. elegansにおいてニューロンにおけるキサンチンデヒドロゲナーゼが低温耐性を制御する	日本動物学会第88回年会	富山県民 会館(富 山市、富 山)	2017. 9. 21–23	国内	口頭	
269	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫C.elegansの低温耐性を制御するGPCR型温度受容体の探索	日本遺伝学会	岡山大学 (岡山 市、岡 山)	2017. 9. 13-15	国内	口頭	Bestペーパー賞受賞
268	藤井智子	藤井智子、五百藏誠、井上朋香、久 原篤、太田茜	C. elegansにおけるCREBを介する低温馴化現象の神経回路の解析	新学術領域研究「温度生物学」夏 の領域会議	京都大学 芝蘭会館 (京都 府、京都	2017. 9. 5-6	国内	ポスター	
267	大西康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫C. elegansにおけるGPCR型温度センサーのスクリーニング	新学術領域研究「温度生物学」夏 の領域会議	市) 京都大学 芝蘭会館 (京都 府、京都	2017. 9. 5-6	国内	ポスター	
266	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田 敦、久原篤	C. elegansにおいて少数のニューロン内のキサンチンデヒドロゲナーゼが低温耐性を制御する	新学術領域研究「温度生物学」夏 の領域会議	市) 京都大学 芝蘭会館 (京都	2017. 9. 5-6	国内	ポスター	
265	岡畑美咲	岡畑美咲、藤田茉優、Aguan D. Wei、水口洋平、豊田教、太田茜、久原篤	低温馴化におけるKOT型カリウムチャネルの解析と温度多様性に関わる原因遺伝子の同定	新学術領域研究「温度生物学」夏 の領域会議	府、京都 市) 京都大学 芝蘭会館 (京都	2017. 9. 5-6	国内	ポスター	
264	久原篤	久原篤	低温耐性の分子神経遺伝学	新学術領域研究「温度生物学」夏 の領域会議	芝蘭会館	2017. 9. 5-6	国内	口頭	
200		h (T-07	MACHE CELL TONE	774 W774 7000 #114 71 B a l	(京都 府、京都 市)	2017.0.0			ATTACA SEE VID
263	久原篤	久原篤	総虫の応答行動とその応用	理化学研究所CDB 高校教職員のための発生生物学実践講座 第40回 日本神経科学大会	理研CDB (神戸、 兵庫)		国内	口頭	招待講演
202	Tomoyo Ujisawa	Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Tatsuya Ii, Yohei Minakuchi, Katsushi Arisaka, Atsushi Toyoda, Miki Ii, Atsushi Kuhara	Apoptotic signaling regulates temperature tolerance in nervous system	第40回 口举押証件子入云	帯版とり セ(幕 張、千葉 県)	2017. 7. 20-23		ポスター	
261	Mayu Fujita	Mayu Fujita, Shiori Sakai, Misaki Okahata, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Isolation of genes required for cold acclimation	21th C. elegans International meeting	UCLA (Los Angels, USA)	2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	
260	Toshihiro Iseki		Feedback system between sperm and temperature sensing-neuron, and isolation of novel genes in cold tolerance $$	21th C. elegans International conference		2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	
259	Satoko Fujii	Satoko Fujii, Makoto Ioroi, Atsushi Kuhara, Akane Ohta	Neuronal circuit underlying cultivation temperature-dependent cold acclimation	21th C. elegans International conference	UCLA (Los Angels,	2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	
258	Kohei Ohnishi	Kohei Ohnishi, Toru Miura, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for temperature sensor in ASJ sensoryneuron regulating cold tolerance	21th C. elegans International conference	USA) UCLA (Los . Angels,	2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	
257	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Akane Ohta, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Xanthine Dehydrogenase is required for cold tolerance	21th C. elegans International conference	USA)	2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	受賞(高垣): The Genetics Society of America and the C. elegans Conference Travel Award

25		Misaki Okahata	Misaki Okahata, Akane Ohta, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Natural variations of cold acclimation and analysis of KQT potassium channel in cold acclimation	21th C. elegans International conference	Angels,	2017. 6. 21–25	国際学会	ポスター	
25		Ayana Maruo	Ayana Maruo, Natsune Takagaki, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Single cell transcriptome analysis of ASJ thermosensory neuron regulating cold tolerance $% \left(1\right) =\left\{ 1\right\} =\left$	21th C. elegans International conference	USA) UCLA (Los . Angels,	2017. 6. 21-25	国際学会	ポスター	
25	54	久原篤	久原篤、太田茜	線虫をモデルとした温度応答の分子神経科学	Advanced Biological Chemistry seminar	USA)	2017. 6. 19	国内	口頭	招待講演
25	53	岡畑 美咲	Misaki Okahata, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	動物の温度馴化の多様性と分子神経メカニズム	第4回 甲南SLCランチョンセミナー (公開講演)		2017. 6. 14	国内	口頭	招待講演
25	52	太田茜	太田薗	温度情報伝達の分子制御機構	大学女性協会 守田科学研究奨励 實式 受責講演	アルカ ディア 市ヶ谷 (私学会 館)(市ヶ 谷、東 京)	2017. 6. 4	国内	口頭	招待講演
25		宇治澤知代	宇治澤知代、太田茜、井伊美紀、有 坂勝史、豊田敦、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性を司る分子生理メカニズム	動物学会近畿支部会	神戸大学 (兵庫、 神戸)	2017. 5. 13	国内	口頭	
25	50	大西 康平	大西康平、三浦徹、宇治澤知代、太 田茜、久原篤	線虫C.elegansの低温耐性おけるGPCR型の温度センサーの探索	動物学会近畿支部会	神戸大学 (兵庫、 神戸)	2017. 5. 13	国内	口頭	
24	19	藤井智子	藤井智子	動物の温度適応に関わる局所神経回路の解析	文科省主催サイエンス・インカ レ	(筑波、	2017. 3. 4-5	国内	ポスター	査読有り
24	18	園田悟	園田悟、宇治澤知代、太田茜、久原篤	動物の温度適応の遺伝子暗号をシンプルな生物から解読する	第9回サイエンスフェアin兵庫	茨城) 神戸国際 会議場 (神戸、 兵庫)	2017. 1. 29	国内	ポスター	
24	17	久原 篤	久原 第	低温適応における温度情報処理の分子機構	新学術領域研究「溫度生物学」 第3回領域会議		2017. 1. 19	国内	口頭	
24		宇治澤知代	宇治澤 知代、太田茜、久原篤	温度応答を制御する分子機構	新学術領域「温度生物学」第2 回若手の会	ホテル東 海園(蒲 郡市、愛 知)	2017. 1. 18	国内	口頭	トピカル講演(査読有 り)
24	15	大西 康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	線虫の低温耐性に関わるGPCR型温度受容体のスクリーニング	新学術領域「温度生物学」第2 回若手の会	,,	2017. 1. 18	国内	口頭	
24		平、宇治	大西 康平、宇治澤 知代、太田 茜、久原 篤	線虫から探る温度応答の分子神経メカニズム	統合ニューロバイオロジー研究 所第4回シンポジウム	(神戸、	2017. 1. 16	国内	口頭	招待講演/シンポジウ ム
24		澤 知代 久原篤	久原篤, 太田茜	線虫から学ぶ温度応答の制御機構	第1回Biothermology Workshop - 生命システムの熱 科学 -		2016. 12. 10– 12. 11	国内	口頭	招待講演
24	12	高垣菜式	高垣菜式. 太田茜. 水口洋平,豊田敦. 久原篤	線虫C. elegansにおいてキサンチン代謝が温度馴化機構を制御する	第1回Biothermology Workshop - 生命システムの熱 科学 -		2016. 12. 10- 12. 11	国内	ポスター	
24	11	坂井詩織	坂井詩織、三浦 徹、宇治澤 知代、水口 洋平、豊田敦、太田 茜、久原 篤	トランスクリプトーム解析から得られた低温馴化適応スピードに関わる遺伝子	分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
24	10	園田 悟	園田 悟、太田 茜、圓尾 綾菜、宇治 澤 知代、久原 篤	温度適応において精子が頭部感覚ニューロンの感度に影響を与える	分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	受賞(園田):日本分 子生物学会年会 優 秀ポスター賞
23	39	五百藏誠	五百藏誠、藤井智子、井上朋香、久原 篤、太田茜	線虫C. elegansにおいて低温馴化メモリーを制御する神経回路とその分子機構	分子生物学会	神奈川) パシフィ コ横浜 (横浜、 神奈川)	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
23	38	圓尾綾菜	國尾綾菜、太田茜、久原篤	1細胞トランスクリプトーム解析によるC. elegansの低温適応関連遺伝子のスクリーニング	分子生物学会	パシフィ コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
23	37	大西 康平	大西 康平、三浦 徽、宇治澤 知代、太 田 茜、久原 篤	線虫C. elegansの温度適応に関わるGPCR型温度受容体の探索	分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
23	36	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田敦、 久原篤	キサンチン・デヒドロゲナーゼを介したC. elegansの低温馴化メカニズム	分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
23	35	岡畑美咲	岡畑美咲、太田茜、水口洋平、豊田敦、 久原篤	温度馴化におけるカリウムチャネルKOT-2の役割と温度馴化多様性の分子遺伝学	分子生物学会	コ横浜 (横浜、	2016. 11. 30- 12. 2	国内	ポスター	
23		Tomoyo UJISAWA	Tomoyo UJISAWA, Misato UDA, Akane OHTA, Katsushi ARISAKA, Atsushi KUHARA	Molecular logic for temperature signaling in cold tolerance of C. elegans.	生物物理学会	会議場 (つくば 市、茨	2016. 11. 25– 11. 27	国内	ポスター	
23		Akane Ohta	Akane Ohta	線虫の温度適応の制御機構	1CZ22 ZSJ87 jointmeeting 2016	ベンショ ンセン ター(宜 野湾、	2016. 11. 16–18	国際	ポスター	動物学会女性研究者 奨励(M)賞 受賞記念 招待発表
23		Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Akane Ohta, Makoto Ioroi, Satoko Fujii, Atsushi Kuhara	Molecular neural circuit mechanisms underlying temperature acclimation speed in C. elegans	1CZ22 ZSJ87 jointmeeting 2016	ベンショ ンセン ター(宜 野湾、	2016. 11. 16–18	国際	ポスター	
23		宇治澤知代	宇治澤知代、東根誠、綿岡夕、太田茜、 久原篤	線虫C. elegansの温度適応におけるシグナル伝達の分子生理機構	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	0kinawa) 神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	
23				線虫C. elegansの低温耐性における精子を介した温度受容ニューロンの制御	成果完成云 公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	
22		五百藏誠、藤井		線虫C. elegansの低温馴化メモリーに関わる転写因子と神経回路	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	
22		智子 高垣菜式	高垣菜式、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温耐性におけるキサンチン代謝の役割	公開会議:自然科学研究科研究	神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	
22	27	岡畑美咲	岡畑美咲、小林昌人、太田茜、久原篤	線虫C. elgansの低温馴化を制御するカリウムチャネルKQTと人工進化	成果発表会 公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	
22	26	大西 康平	大西康平、三浦徽、宇治澤知代、太田 茜、久原篤	線虫C.elegansのASJ温度受容ニューロンで機能するGPCR型温度受容体の探索	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2016. 10. 29	国内	ポスター	

2:	25	振共詩絲	坂井詩織、高垣菜式、三浦 徽、太田	線虫C.elegansの低温馴化に関わる3-ヒドロキシアシルCoAデヒドロゲナーゼ (HADH)	公開会議:自然科学研究科研究	油百	2016. 10. 29	国内	ポスター	
2:			茜、久原 篤 國尾綾菜、太田茜、久原篤	線虫C.elegansの温度受容ニューロンASJのRNA sequencing解析	成果発表会 公開会議:自然科学研究科研究		2016. 10. 29	国内	ポスター	
2:	23	園田 悟		線虫C. elgansの低温適応における精子から神経へのフィードバック	成果発表会 遺伝学会		2016. 9. 7-9	国内	口頭	
			澤知代、久原篤			国際関係 学部(三 島、静				
2:	22	岡畑美咲	岡畑美咲、太田茜、水口洋平、豊田敦、	温度馴化に関わる遺伝子多型とカリウムチャネルの解析	遺伝学会	圖)	2016. 9. 7-9	国内	口頭	
			久原篤			国際関係 学部(三				
0.					*	島、静岡)	2010 0 7 0			
2	21	五白癜誠	五白藏跡、藤井智子、井上朋香、久原 篤、太田茜	C. elegansにおけるCREBと神経カルシウムセンサーを介した低温馴化スピードの制御	遺伝学会	日本大字 国際関係 学部(三	2016. 9. 7-9	国内	口頭	
						島、静岡)				
2	20	高垣菜式	高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田敦、 久原篤	線虫C. elegansにおいてキサンチン代謝が低温耐性を制御する	遺伝学会	国際関係	2016. 9. 7-9	国内	口頭	
						学部(三 島、静 岡)				
2		Ayana Maruo	Ayana Maruo, Satoru Sonoda, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta,	Sperm controls neural activity in tissue network of cold acclimation	比較生理生科学学会	画) 玉川大 (町田、	2016. 9. 2-4	国内	ポスター	
2			Atsushi Kuhara Natsune Takagaki, Akane Ohta,	C. eleganscold tolerance is regulated by Xanthine metabolism	比較生理生科学学会	東京)	2016. 9. 2-4	国内	ポスター	
			Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	· · ·		(町田、 東京)				
2		Sakai	Shiori Sakai, Tohru Miura, Tomoyo Ujisawa, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi	hydroxyacyl-CoA dehydrogenase is require for cold acclimation speed of C. elegans	比較生理生科学学会	玉川大 (町田、	2016. 9. 2-4	国内	ポスター	
2	16		Kuhara Tomoyo Ujisawa, Misato Uda,	Molecular physiological mechanism of cold tolerance	C. elegans Neuronal	東京) Nagoya	2016. 7. 27-30	国内開催	ポスター	
		Ujisawa	Tatsuya Ii, Miki Ii, Akane Ohta, Atsushi Kuhara		Development, Synaptic Function & Behavior	universi ty (Nagoy		の国際学 会		
					meeting	a, Aichi Japan)				
2		Kohei Ohnishi	Kohei Ohnishi, Toru Miura, Tomoyo Ujisawa, Misato Uda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Screening for thermoreceptor in ASJ neuron regulating cold acclimation	C. elegans Neuronal Development, Synaptic Function & Behavior	Nagoya universi ty (Nagoy	2016. 7. 27–30	国内開催 の国際学 会	ボスター	
					meeting	a, Aichi Japan)		_		
2		Sakai	Ujisawa, Yohei Minakuchi, Atsushi	Isolation of genes required for cold acclimation speed	C. elegans Neuronal Development, Synaptic	Nagoya universi	2016. 7. 27–30	の国際学	ポスター	
			Toyoda, Akane Ohta, Atsushi Kuhara		Function & Behavior meeting	ty (Nagoy a, Aichi Japan)		会		
2		Makoto Ioroi	Makoto Ioroi, Akane Ohta, Tomoka Inoue, Satoko Fujii, Atsushi	CRH-1/CREB and NCS-1 regulate cold acclimation speed in C. elegans	C. elegans Neuronal Development, Synaptic	Nagoya universi	2016. 7. 27-30	国内開催 の国際学	ポスター	
			Kuhara		Function & Behavior meeting	ty (Nagoy a, Aichi		会		
2	12	Ayana	Ayana Maruo, Satoru Sonoda,	Sperm-mediated tissue network regulates cold acclimation	C. elegans Neuronal	Japan) Nagoya	2016. 7. 27–30		ポスター	
		Maruo	Tomoyo Ujisawa, Makoto Higashine, Akane Ohta, Atsushi Kuhara		Development, Synaptic Function & Behavior meeting	universi ty (Nagoy a, Aichi		の国際学 会		
2	11	Misaki	Misaki Okahata Akane Ohta Yohei	Genetic analysis of natural variants showing various cold acclimation	C. elegans Neuronal	Japan) Nagova	2016. 7. 27–30	国内閉催	ポスター	
-			Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Concerts unaryons of inaction tail rance showing tailload cord accommentation	Development, Synaptic Function & Behavior	universi ty (Nagoy	2010. 7. 27 00	の国際学会	1000	
					meeting	a, Aichi Japan)				
2			Natsune Takagaki, Akane Ohta, Masato Kobayashi, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda,	Xanthine dehydrogenase regulates cold acclimation	C. elegans Neuronal Development, Synaptic Function & Behavior	Nagoya universi ty (Nagoy	2016. 7. 27–30	国内開催 の国際学 会	ポスター	
			Atsushi Kuhara		meeting	a, Aichi Japan)		25		
20			Tomoyo Ujisawa, Misato Uda, Tatsuya Ii, Miki Ii, Akane Ohta,	Molecular neuro-mechanism underlying temperature tolerance in C. elegans	神経科学学会	コ横浜	2016. 7. 20-22	国内	ポスター	
0.	20		Atsushi Kuhara		44 67 TJ MAM A	(横浜、神奈川)	2010 7 00 00		10	
20		Maruo	Ayana Maruo, Satoru Sonoda, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Sperm affects thermo-sensory neuron underlying cold acclimation	神経科学学会	ハンフィ コ横浜 (横浜、	2016. 7. 20-22	国内	ポスター	
20	07	大西 康平		C. elegansの温度適応に関わる新規温度受容体の探索	新学術領域 温度生物学 第1回	神奈川)	2016. 6. 29-30	国内	フラッ	
			多 美里、太田 茜、久原 篤		若手の会	育文化会 館(29 日)、北			シュトー ク+ポス ター	
						海道大学 薬学部			7-	
						(30日)(札				
						幌、北海 道)				
20		宇治澤知 代	宇治澤 知代,宇多美里、井伊辰也、井伊美紀、太田 茜,久原 篤	温度適応を制御するニューロンと下流組織の分子機構	新学術領域 温度生物学 第1回 若手の会	札幌市教 育文化会 館(29	2016. 6. 29-30	国内	フラッ シュトー ク+ポス	
						日)、北 海道大学			ター	
						薬学部 (30 日)(札				
						県、北海 道)				
20			宇治澤 知代,宇多美里、井伊辰也、井 伊美紀、太田 茜,久原 篤	C. elegansを用いた低温適応の分子組織システム	新学術領域研究「温度生物学」 夏の領域会議	札幌市教 育文化会	2016. 6. 28-29	国内	ポスター	
					ZV NA AM	館(札 幌、北海				
21	04	久原篤	久原篤	低温適応における温度情報処理の分子機構	新学術領域研究「温度生物学」		2016. 6. 28-29	国内	口頭+ポス	
					夏の領域会議	育文化会 館(札 幌、北海			ター	
21	03	五百遊	五百藏城、太田茜、井上田悉、萬井知	CRH-1/CREBとNCS-1が線虫C. elegansの低温馴化スピードを制御する	動物学会近畿支部会	道)	2016. 5. 11	国内	口頭	
۷.		五日戦 誠、藤井 智子		To again the second of the sec	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	(豊中、大阪)				
20	02	大西 康平	大西 康平、三浦 徽、宇治澤 知代、宇 多 美里、太田 茜、久原 篤	線虫C.elegansの温度適応におけるGPCR型の温度受容体のスクリーニング	動物学会近畿支部会	(豊中、	2016. 5. 12	国内	口頭	
21	01		高垣菜式、太田茜、水口洋平、豊田敦、 久原篤	キサンチン・デヒドロゲナーゼが低温耐性を制御する	動物学会近畿支部会	大阪) 大阪大学 (豊中、	2016. 5. 13	国内	口頭	
21	00			線虫C. elegansの温度馴化スピードに関わる新規遺伝子の同定	動物学会近畿支部会	大阪)	2016. 5. 14	国内	口頭	
			久原篤			(豊中、 大阪)				
19	99	圓尾綾菜	圓尾綾菜、坂井詩織、井上朋香	温度記憶を司る局所神経回路と遺伝子の同定	文科省主催サイエンスインカレ	神戸	2016. 3. 4-5	国内	ポスター	査読有り

198	久原篤	久原篤、宇治澤知代、太田茜	線虫から探る温度応答と記憶のエッセンス	動物学会近畿支部会 秋期講習会 / 統合ニューロバイオロジー研究 所第3回シンポジウム	神戸	2015. 12. 5	国内	口頭	招待講演、シンポジ ウム
197	高垣菜式	高垣菜式、坂井詩織、太田茜、久原 ^佐	線虫C. elegansを用いた温度馴化の可塑性に関わる分子の単離	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	ポスター	
196	岡畑 美咲	周畑 美咲、太田茜、水口洋平、豊田 敦、久原篤	線虫C. elegansの温度馴化の多様性に関わる遺伝子のマッピング	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	ポスター	
195	五百藏誠		線虫C.elegansの温度受容ニューロンにおける温度メモリーの解析	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	ポスター	
194	園田 悟	園田 悟、太田 茜、宇治澤 知 代、圓尾 綾菜、久原 篤	線虫C. elgansにおいて精子が温度受容ニューロンをフィードバック制御する	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	口頭	査読有り
193	宇治澤 知代		温度適応における温度受容ニューロンと下流組織の分子制御機構	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内		査読有り 若手優秀発表者賞受 賞(宇治澤)
192	大西 康平	大西 康平、三浦 徽、宇治澤 知代、 宇多 美里、太田 茜、久原 篤	線虫の温度適応に関わるGPCR型の温度受容体のスクリーニング	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	ポスター	貝(丁四样)
191	井上朋香	井上朋香,五百藏誠,久原篤,太田	CREBを介した低温馴化の促進に関わる神経回路の解析	分子生物学会	神戸	2015. 12. 1-4	国内	ポスター	
190	Natsune Takagaki	茜 Natsune Takagaki, Shiori Sakai, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Akane Ohta, Atsushi kuhara	Neural circuit of CREB facilitating temperature acclimation in C. elegans Genetic analysis of cold acclimation system and its plasticity in C. elegans	CompBiol 2015	広島	2015. 12. 11-13	国内	ポスター	
189	Misaki Okahata		Polymorphism in the genes responsible for cold acclimation in C. elegans	CompBiol 2015	広島	2015. 12. 11-13	国内	ポスター	
188	Makoto Ioroi	Makoto Ioroi, Akane Ohta, Tomoka Inoue and Atushi Kuhara	CREB regulates plasticity of temperature response in thermo-sensoryneuron of C. elegans	CompBiol 2015	広島	2015. 12. 11-13	国内	ポスター	
187	Ayana Maruo		Transriptome analysis of single temperature sensing neuron that regulates temperature acclimation in C. elegans 温度朝化メモリーに関わる温度姿容ニューロンのトランスクリプトーム解析	CompBiol 2015	広島	2015. 12. 11-13	国内	ポスター	
186	宇治澤 知代	宇治澤知代、宇多美里、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度受容を司る代價的Gタンパク経路	公開会議:自然科学研究科研究成 果発表会	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
185			線虫C. elegansの温度馴化の組織ネットワークと単一細胞制御	公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
184	五百藏誠		線虫C. elegansの温度記憶の分子神経生理システム	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
183	高垣菜式		線虫C. elegansの温度馴化と記憶の新規遺伝子の同定	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
182	岡畑 美咲	篇 岡畑美咲、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度馴化の多様性と進化	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
181	大西 康平		GPCR型の新規温度受容体のスクリーニング	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2015. 11. 7	国内	ポスター	
180	Atsushi	田茜、久原篤 Atsushi Kuhara & Akane Ohta	Temperature memory for cold acclimation of C. elegans	果発表会 文部科学省 新学術領域「記憶ダイ	京都	2015. 11-4, 5	国内	口頭	
179	Kuhara Atsushi Kuhara	Inoue, Ayana Maruo, Atsushi	Memory replacement of temperature experience-linked temperature acclimation in C. elegans	ナミズム」班会議 文部科学省 新学術領域「記憶ダイ ナミズム」班会議	京都	2015. 11-4, 5	国内	ポスター	
178	久原篤	Kuhara 久原 篤、宇治澤知代、太田 茜	線虫から学ぶ温度に対する生体調節 Regulatory system for temperature response in nematode C. elegans	動物学会 ホメオスタシスパイオロジーシン ポジウム	新潟	2015. 9. 18	国内	口頭	招待講演、シンポジ ウム
177	Atsushi Kuhara	Tomoyo Ujisawa, Kohei Ohnishi, Tohru Miura, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Temperature experience-dependent cold acclimation in nematode C. elegans 総虫C. elegansにおける経験に依存した低温馴化機構	生物物理学会	金沢	2015. 9. 13	国内	口頭	招待講演、シンポジ ウム オーガナイザー
176	岡畑 美咲	岡畑 美咲、太田茜、水口洋平、豊田 敦、久原篤	線虫C. elegans多型株が示す温度馴化の多様性の遺伝学的解析	文部科学省 新学術領域「ゲノム支援」拡大班会議	神戸	2015. 8. 27–28	国内	ポスター	
175	圓尾 綾 菜	圓尾 綾菜、太田 茜、久原 篤	温度馴化メモリーの分子機構解明を目的とした 1 対の感覚ニューロンのRNA-Seq解析	文部科学省 新学術領域「ゲノム支援」拡大班会議	神戸	2015. 8. 27-28	国内	ポスター	
174	Atsushi Kuhara	Atsushi Kuhara, Tomoyo Ujisawa, Tohru Miura, Misato Uda, Akane Ohta	Temperature experience-dependent cold habituation in C. elegans	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	口頭	査読有り
173	Akane Ohta	Akane Ohta, Makoto Ioroi, Natsune Takagaki, Atsushi Kuhara	Temperature experience-linked cold tolerance in C. elegans is controlled by CREB	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	ポスター	
172	Satoru Sonoda		Tissues networks underlying cold habituation in C. elegans	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	ポスター	
171	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Akane Ohta, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Natural variation underlying temperature habituation speed in C. elegans	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	ポスター	
170	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Shiori Sakai, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Exploring molecular system underlying plasticity of cold acclimation of C. elegans	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	ポスター	
169	Makoto Ioroi	Makoto Ioroi, Akane Ohta, Tomoka Inoue, Shiori Sakai, Atsushi Kuhara	Temperature memory for cold acclimation in nervous system of C. elegans	神経科学学会	神戸	2015. 7. 28-31	国内	ポスター	
168	Atsushi Kuhara	Satoru Sonoda, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Cold habituation is regulated by the tissue network including neuron and sperm	20th C. elegans International meeting	Los. Angels	2015. 6. 24-28	国際学会	ポスター	
167	Misaki Okahata	Misaki Okahata, Akane Ohta, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Atsushi Kuhara	Genetic analysis of natural variations for cold habituation in C. elegans	20th C. elegans International meeting	Los. Angels	2015. 6. 24-28	国際学会	ポスター	
166	Akane Ohta	Takagaki, Atsushi Kuhara	CREB facilitates a replacement of temperature experience-linked cold tolerance	20th C. elegans International meeting	Los. Angels	2015. 6. 24-28		ポスター	
165	Natsune Takagaki	Natsune Takagaki, Tomohiro Ishiwari, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Plasticity of cold habituation and isolation of genes involved in temperature experience storage	20th C. elegans International meeting	Los. Angels	2015. 6. 24-28	国際学会	ポスター	
164		朋香、坂井 詩織、久原篤	カルシウムイメージングを用いた線虫における温度適応メモリーの解析	バイオイメージ・インフォマ ティクスワークショップ		2015. 6. 19	国内	ポスター	
163		篤	線虫C.elegansにおいて低温馴化の可塑性に関わる分子の単離	動物学会近畿支部会	大学	2015. 5. 16	国内	口頭	
162		岡畑 美咲、太田茜、久原篤	世界各地の線虫C. elegansの温度適応スピードの多様性に関わる遺伝子	動物学会近畿支部会	大学	2015. 5. 16	国内	口頭	
161		詩織、久原篤	線虫C.elegansにおける温度メモリーをつかさどる神経細胞	動物学会近畿支部会	大学	2015. 5. 16	国内	口頭	
160	太田茜	太田茜	シンブルな動物を用いた新規サーモセンサー分子の網羅的スクリーニング	ひょうご科学技術協会	ホール	2015. 5. 19	国内	口頭	招待講演
159	園田悟、 田中沙季	園田悟、田中沙季、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの低温適応を制御する精子-神経系を介したネットワーク	統合ニューロバイオロジー研究 所第2回シンポジウム		2014. 12. 18	国内	口頭	招待講演
158		久原篤、宇治澤知代、岡畑美咲、園田 悟、太田茜	線虫C. エレガンスを用いた温度感知と記憶の神経機能解析	実験動物技術者協会 秋季大会 シンポジウム		2014. 11. 29-30	国内	口頭	招待講演
157	代		フェロモンや光感知ニューロンにおける温度感知が個体の温度適応を支配する	分子生物学会	横浜	2014. 11. 27	国内	ポスター	
156	宇治澤 知代	宇治澤 知代. 太田茜. 久原篤	線虫C. elegansにおける低温適応の分子神経システム	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2014. 11. 8	国内	ポスター	
155	園田 悟. 田中 沙季	園田 悟. 田中 沙季. 太田茜. 久原篤	線虫C. elegansの温度適応を制御する精子を介した組織ネットワーク	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2014. 11. 8	国内	ポスター	
154	木下 ゆかり	木下 ゆかり、太田茜、久原篤	線虫C. elegansにおける温度適応の新規変異の解析と人工進化	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2014. 11. 8	国内	ポスター	
153	誠,高垣 菜式		線虫C. elegansの温度記憶に関わる神経細胞と分子	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2014. 11. 8	国内	ポスター	
152		岡畑 美咲. 太田茜. 久原篤	線虫C. elegansにおける温度適応メモリーの多様性	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2014. 11. 8	国内	ポスター	
151		茜. 久原篤	線虫C. elegansにおけるGPCR型の温度情報伝達分子のスクリーニング	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2014. 11. 8	国内	ポスター	
150	Kuhara	Satoru Sonoda, Misaki Okahata, Akane Ohta	light and pheromone sensoryneuron regulates temperature habituation in C. elegans	ISMNTOP2014 (The 12th International Symposium on Molecular and Meural Mechanisms of Taste and Olfactory Perception (YR Umami Forum 2014))	九州大学	2014. 11. 2-3	国際学会	口頭	招待講演
149	宇治澤 知代	宇治澤知代、太田茜、久原篤	光受容ニューロンで制御される温度適応	生命情報科学若手の会第6回研 究会	神戸CDB	2014. 10. 29-30	国内	口頭	
148 147		宇治澤 知代、園田 悟、太田茜、久原	温度感知と記憶の分子神経メカニズム 線虫C. elegansにおける温度適応を制御する神経システム	愛知県立昭和高校 講演 遺伝学会	愛知 長浜	2014. 10. 8 2014. 9. 17–19	1-7 154 111 7 754	口頭 口頭	招待講演 ベストペーパー賞受
146	代	焦 岡畑美咲、太田茜、久原篤	線虫C. elegansにおける温度応答と記憶の多様性に関わる遺伝子多型	遺伝学会	長浜	2014. 9. 17-19		口頭	賞

145	5 宇多美国	宇多美里、宇治澤知代、木村 真衣、三 浦敬、五百蔵 該、高垣 菜式、太田茜、 久原篤	線虫C. elegansの温度応答と温度記憶の分子遺伝学的解析	遺伝学会	長浜	2014. 9. 17-19	国内	口頭		
144		園田悟、田中沙季、太田茜、久原篤 木下ゆかり、太田茜、久原篤	C. elegansの低温適応における神経と精子を介した情報伝達 綾虫の温度適応に関わる人工進化と新規の温度適応変異の遺伝学解析	遺伝学会 遺伝学会	長浜 長浜	2014. 9. 17-19 2014. 9. 17-19		口頭口頭		
142	y Akane Ohta	Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa, Misato Uda, Makoto Ioroi, Natsune Takagaki, Mai Kimura, Satoru	Systematic regulation of memory-linked temperature tolerance in C. elegans	神経科学学会	横浜	2014. 9. 11-14	国内	口頭	査読有り	
141	I Tomoyo Ujisawa	Sonoda, Atsushi Kuhara Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Temperature habituation is regulated by light and pheromone sensoryneuron in C. elegans	神経科学学会	横浜	2014. 9. 11-14	国内	ポスター		
140) Yukari	Yukari Kinoshita, Satoru Sonoda, ta Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Artificial evolution and screening for new genes involved in temperature habituation	神経科学学会	横浜	2014. 9. 11-15	国内	ポスター		
139		Misaki Okahata, Syoko Furukawa,	of C. elegans Natural variation modifies temperature responses and memory in C. elegans	神経科学学会	横浜	2014. 9. 11-16	国内	ショート トーク、 ポスター	査読有り	
138	3 木下ゆ <i>t</i>	木下ゆかり、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度適応の人工進化と新規変異のマッピング	動物学会	東北	2014. 9. 11-16	国内	口頭		
137		網川恵梨華、赤澤菜摘、柏木洋貴、大道 裕、久原篤、本多大輔、日下部岳広	メダカ視細胞の形態多様性を生み出す要因の検討	動物学会	東北	2014. 9. 11-16	国内	口頭		
136	-	名、久原馬、本多人輔、ロ下部並広 久原篤	大きな地球の温暖化を1ミリの線虫から探る	公開講演会		2014. 8. 30	国内	口頭	招待講演	
135	5 木下ゆ <i>f</i>	木下ゆかり、太田茜、久原篤	緑虫の温度環境への人工進化と温度適応に関わる新規変異体の遺伝学的解析	日本進化学会	ロント大阪 大阪	2014. 8. 21–24	国内	ポスター		
134	り 1 岡畑 美	咲 岡畑 美咲、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度適応と記憶の多様性の遺伝子機構	文部科学省 新学術領域「ゲノ	神戸	2014. 8. 20-21	国内	ポスター		
133		久原篤	高校「生物」の新規内容の解説 神経情報処理	ム支援」拡大班会議 教員免許講習会	神戸	2014. 8. 12	国内			
132		Misaki Okahata, Syoko Furukawa,	Natural variation modifies temperature responses and memory	Cell Biology & Gene Expression Meeting / 6th Asia-Pacific C.elegans Meeting	Nara	2014. 7. 15–19		ポスター		
131	Sonoda	Ohta, Atsushi Kuhara	Molecular and tissue networks underlying cold tolerance	C. elegans Development, Cell Biology & Gene Expression Meeting / 6th Asia-Pacific C. elegans Meeting	Nara 	2014. 7. 15–19				
130	Kinoshi	Yukari Kinoshita, Misato Uda, _{ta} Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Artificial evolution and screening for mutants defective in temperature habituation	Cell Biology & Gene Expression Meeting / 6th Asia-Pacific C.elegans Meeting	Nara	2014. 7. 15–19	国際学会	ポスター		
129	9 Akane Ohta	Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa, Misato Uda, Tomohiro Ishiwari, Makoto Ioroi, Natsune Takagaki, Mai Kimura, Satoru Sonoda, Atsushi Kuhara	Systematic regulation for temperature experience-dependent cold habituation	C. elegans Development, Cell Biology & Gene Expression Meeting / 6th Asia-Pacific C. elegans Meeting	Nara	2014. 7. 15–19	国際学会	ポスター		
128	3 Akane Ohta	Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa, Satoru Sonoda, Misaki Okahata, Atsushi Kuhara	Neural mechanisms for memory-dependent temperature habituation in C. elegans	新学術領域 記憶ダイナミズム 班会議	札幌	2014. 6. 16	国内	ポスター		
127	Kuhara	Atsushi Kuhara, Tomoyo Ujisawa, Akane Ohta 久原篤	Temperature memory-based cold habituation in C. elegans	新学術領域 記憶ダイナミズム 班会議		2014. 6. 16	国内	口頭	初生地学	
126			動物が温度を感じて適応するしくみ	公開講座		2014. 6. 7	国内	口頭	招待講演	
125	Ŋ		線虫C. elegansにおける温度応答の人工進化と新規変異体の解析	動物学会近畿支部会	大学	2014. 5. 10	国内	口頭		
124		真衣、太田茜、久原篤	線虫C. elegansの温度応答・適応における3量体Gタンパク質を介した情報伝達	動物学会近畿支部会	大学	2014. 5. 10	国内	口頭口頭		
121		高垣 菜式、太田茜、久原篤	世界各地の線虫C. elegansの温度応答と記憶の多様性に関わる遺伝子 線虫C. elegansの温度応答-適応の組織間ネットワーク	動物学会近畿支部会動物学会近畿支部会	大学	2014. 5. 10 2014. 5. 10	国内	口頭		
120		久原篤、太田茜、宇治澤知代、園田		第3回地震予知研究会専門家シンポ	大学		国内		招待講演	
119		悟	動物の感覚と記憶の暗号をひも解く	ジウム 統合ニューロバイオロジー研究所		2014. 0. 17	国内	口頭	招待講演、	レンポジ
118			温度応答・適応の分子神経ネットワーク	第一回シンポジウム 分子生物学会 富澤基金 第1回	神戸	2013. 12. 3-6	国内	ポスター	ウム	
117		篤	インスリンを介した線虫の低温適応の分子生理機構	若手研究助成・研究発表	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター	7m 1 7 m 1 7 7 7	
116		田悟、久原篤 コ 宇治澤知代、太田茜、久原篤	光受容ニューロンにおける温度感知とその情報伝達	果発表会	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター		
115	代		多臓器ネットワークによる線虫の低温適応の解析	果発表会	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター		
114		木下ゆかり、遠藤美喜子、太田茜、	温度に対する線虫の人工進化と温度適応に関わる新規変異の解析	果発表会	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター		
113	り 3 古川 翔	久原篤 子 古川翔子、太田茜、久原篤	世界各地から単離された線虫C. elegansの低温適応多型の原因遺伝子のマッピング	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター		
112	2 石割友博	石割友博、遠藤美喜子、宇治澤知	温度適応メモリーと温度感知の分子生理学的解析	果発表会 公開会議:自然科学研究科研究成	神戸	2013. 11. 9	国内	ポスター		
111		子 代、太田茜、久原篤 久原 篤	温度適応の神経情報のメカニズム	果発表会 愛知県立昭和高校 講演	愛知	2013. 10. 2	高校講演	口頭	招待講演	
110) 久原 篤	Atsushi Kuhara*, Akane Ohta,	Controlling and measuring temperature responses by optogenetics	International Optogenetics	Tokyo	2013. 9. 26	国際シン	口頭	招待講演	
109	大田 茜		線虫C. elegansの多機能性ニューロンによる温度適応の制御 Temperature habituation in C. elegans is regulated by a sensory neuron with multimodal function.	symposium 動物学会	岡山	2013. 9. 26	ポジウム 国内学会	口頭		
108	IJ	太田 茜、久原 篤	線虫の温度適応に関する人工進化と新規変異体の解析 Artificial evolution and isolation of genes underlying temperature habituation in C. elegans	動物学会	岡山	2013. 9. 26		口頭		
107	太田茜	太田薦、宇治澤 知代、園田 悟、木 下 ゆかり、古川 翔子、遠藤 美喜 子、小林 祐子、石割 友博、上原 湧 将、久原 篤 Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa,	線虫C. elegansにおける温度適応を制御する神経システム Temperature experience-inducing cold tolerance is regulated by photo-sensoryneuron	遺伝学会 JSCPB2013	東京 Himeji	2013. 9. 20 2013. 7. 13–15		口頭		
	太田茜	Satoru Sonoda, Yuko Kobayashi, Tomohiro Ishiwari, Hayato Nakamoto and Atsushi Kuhara Satoru Sonoda, Yushuke Uehara,	Sperm genes are important for temperature experience-dependent cold tolerance of C.	JSCPB2013	-			ター ロ頭+ポス		
105		Hayato Nakamoto, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	elegans		Himeji	2013. 7. 13–15		ター		
104		子 Shoko Furukawa, Hitomi Mizutani, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	Natural variation of genes modifying temperature responses of C. elegans	JSCPB2013	Himeji	2013. 7. 13-15		ロ頭+ポス ター		
103	3 木下ゆ <i>f</i> り	Yukari Kinoshita, Akane Ohta, Mikiko Endo, Satoru Sonoda, Atsushi Kuhara	Artificial evolution and screening for novel mutants of temperature tolerance in C. elegans $ \\$	JSCPB2013	Himeji	2013. 7. 13–15	国内学会	ロ頭+ポス ター		
102	空 宇治澤知	Tomoyo Ujisawa, Satoru Sonoda, Tomohiro Ishiwari, Atsushi Kuhara	Light-sensing neuron regulates temperature experience-dependentg cold tolerance	19th C. elegans International meeting	Los. Angels	2013. 6. 26- 30	国際学会	ポスター		
101		Akane Ohta, Satoru Sonoda, Tomoyo	Temperature experience inducing cold tolerance is regulated by insulin signaling in intention and payers	19th C. elegans	Los.	2013. 6. 26-	国際学会	ポスター		
100) 園田悟	Shoko Furukawa, Mikiko Endo, Yushuke Uehara, Akane Ohta,	intestine and neuron Isolation of genes for temperature experience-dependent cold tolerance	International meeting 19th C. elegans International meeting	Angels Los. Angels	2013. 6. 26- 30	国際学会	ポスター		
99	太田 茜	Atsushi Kuhara Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa, Takuro Inoue, Naoto Kuwahara, Naho Inoue, Atsushi Kuhara	飼育温度依存的な低温耐性は、神経ホルモンであるインスリンが腸と神経で受容され ることで成立する Cultivation temperature-dependent cold tolerance is regulated by a neuronal hormone insulin that is received by intestine and neuron in C. elegans	Neuro2013	京都	2013. 6. 20-23	国際学会	ポスター		

98	園田悟		Identification of genes underlying cultivation temperature-dependent cold tolerance in C. elegans	Neuro2013	京都	2013. 6. 20-23	国際学会	ポスター	
97	宇治澤知代	Tomoyo Ujisawa, Naoto Kuwahara, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	単一の感覚ニューロンによって制御される飼育温度に依存した低温耐性 Single sensory neuron controls cultivation temperature-dependent cold tolerance in	Neuro2013	京都	2013. 6. 20-23	国際学会	ポスター	
96	園田悟	藤 美喜子、上原 湧将、水谷 仁美、	C. elegans 多面的なアプローチによる線虫の温度適応に関わる遺伝子の単離	動物学会近畿支部会	大阪	2013. 5. 9	国内	口頭	
95	久原 篤	太田茜、久原篤 久原 篤,太田 茜,宇治澤知代,園 田 悟	線虫の温度応答の神経システム Neural system for temperature response in C. elegans	大阪大学蛋白研究所セミナー 光の、光による、光のためのタ ンパク質科学	大阪	2013. 4. 20-21	国内	口頭	招待講演
94	太田 茜	Akane Ohta, Tomoyo Ujisawa,Takuro Inoue, Naoto Kuwahara, Naho Inoue, Atsushi Kuhara	Cold resistance is regulated by neuronal hormone insulin that is received by intestine in C. elegans	分子生物学会	福岡	2012. 12. 11-14	国内 4LBA-0670	ポスター	
93	宇治澤知代		Molecular and neural systems of cold resistance of C. elegans 線虫の低温応答適応に関わる感覚神経系と分子機構	分子生物学会	福岡	2012. 12. 11-14	国内 4LBA-0669	ポスター	
92	木下ゆかり	水谷仁美、長屋ひろみ、宇治澤知	Artificial evolution and screen for genes underlying temperature resistance in C. elegans $$	分子生物学会	福岡	2012. 12. 11-14		ポスター	
91	森口 大輔	代、太田茜、久原篇 森口大輔,西辻光希,島井光太郎, 大道裕,一瀬葵,久原篤,安尾仁良, 堀江健生,日下部岳広	総虫の低温適応に関わる人工進化解析と遺伝学的解析による関連遺伝子の単離 カタユウレイポヤ幼生の中枢パターン発生器を構成するGABA/グリシン作動性神経細胞のSoxBI による発生制御	分子生物学会	福岡	2012. 12. 11–15	国内 4LBA-0659	ポスター	
90	太田茜,桑原直人,井上琢朗	太田茜、桑原直人、井上琢朗、久原	神経からのエンドクリンシグナルを介した温度応答の分子遺伝学的解析	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2012. 11. 10	国内 生17	ポスター	
89	園田 悟、大	園田 悟、大久保 幸恵、宇治澤 知 代、太田茜、久原篤	線虫の温度耐性に関わる遺伝子の網羅的探索	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2012. 11. 10	国内 生18	ポスター	
88			温度耐性を制御するcGMP依存性チャネルが機能する感覚ニューロンの同定	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2012. 11. 10	国内 生19	ポスター	
87		久原篤	最新光技術と従来の分子遺伝学をもちいた温度学習の神経回路システムの解析	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会		2012. 11. 10	国内 生16	ポスター	
86	水谷仁美. 長屋ひろみ. 木 下ゆかり	水谷 仁美、長屋 ひろみ、木下 ゆかり、太田茜、久原篤	温度応答に関わる新規変異の単離と適応進化的解析	公開会議:自然科学研究科研究 成果発表会	神戸	2012. 11. 10	国内 生20	ポスター	
85 84	久原 篤 久原 篤		動物の温度適応の仕組み 動物の温度応答の分子遺伝学	愛知県立昭和高校 講演 日本遺伝学会	愛知 九州	2012. 9. 26 2012. 9. 25	高校講演 国内講演		招待講演 招待講演、プレナ リーワークショッ
83	太田 茜	太田 茜, 宇治澤 知代, 木下 ゆかり, 水谷 仁美, 井上 琢朗, 井上 奈穂, 久原 篤	Insulin-mediated neural signals negatively regulate temperature tolerance in C. elegans インスリンを介した神経シグナルによって制御される線虫C. elegansの温度適応の解析	第50回日本生物物理学会年会	名古屋	2012. 9. 23	国際学会 3PT210	ポスター	プ
82	宇治澤 知代	宇治澤 知代,園田 悟,大久保 幸	Seeking molecular and neural mechanisms of temperature response and resistance in C. elegans	第50回日本生物物理学会年会	名古屋	2012. 9. 24	国際学会 3PT201	ポスター	
81		井上 琢朗,久原 篤	線虫の温度適応はインスリンを介したシグナル伝達系で制御される Insulin signaling cascade regulates temperature-resistance in C. elegans	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	301500		
80	宇治澤 知代	宇治澤 知代、太田 茜、桑原 直人、久原 篤	線血の温度応答適応に関わる感覚神経系を介した情報伝達 Temperature-resistance is regulated through sensory signaling in C. elegans	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	国内学会 301445	口頭	
79	園田悟	園田悟、大久保 幸恵、木下 ゆか り、水谷 仁美、長屋 ひろみ、宇治 澤 知代、太田 茜、久原 篤	線虫の温度適応に関わる新規遺伝子の単維と進化的解析 Screen for genes underlying temperature resistance in nematode C. elegans	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	国内学会 301430	口頭	
80	久原 篤	久原 篤	線虫の温度感覚と記憶を制御する神経回路の分子生理機構 Molecular physiological mechanism underlying neural circuit for temperature sensing and memory in C. elegans	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	国内学会 301515	口頭	
79	横田裕子	横田裕子、瀧川徹、久原篤、大道 裕、日下部岳広	メダカの後脳および脊髄に存在する新規GnRHシステム	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	国内学会 1D0930	口頭	
78	大道裕	大道裕、久原篤、日下部岳広	同一シス調節領域によるメダカ錐体オプシン-miRNA遺伝子対の共発現機構	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15		口頭	
77	森口大輔	大道裕, 一瀬葵, 久原篤, 安尾仁良,	カタユウレイボヤ幼生のGABA/グリシン作動性神経細胞の発生におけるSoxBIの役割	第83回 日本動物学会年会	大阪	2012. 9. 13-15	国内学会 3L1100	口頭	
76	久原 篤	堀江健生, 日下部岳広 久原 篤	温度情報処理の神経回路システムの分子生理的解析	包括型脳科学研究推進支援ネット	仙台	2012. 7. 26	国内	ポスター	
75	久原 篤	久原 篤	温度を感じる脳のしくみ	ワーク 夏のワークショップ 文部科学大臣表彰受賞記念 公開 講演会	神戸	2012. 6. 30	国内講演	口頭	招待講演
73	久原 篤	久原 篤	行動に関わる神経回路の生理暗号をさぐる	第4回 甲南大学生物学シンポジウム	神戸	2012. 1. 13	国内講演	口頭	招待講演、シンポ ジウム
72		宇治澤知代、井上奈穂、前田諒、太 田茜、久原篤	線虫C. エレガンスにおける温度環境に対する適応と進化の生理学的解析 Adaptation and evolution against environmental temperature-changes in C. elegans	第34回日本分子生物学会年会	横浜	2011. 12. 13- 16	国内講演 2P-0961	ポスター	
71	久原 篤	Atsushi Kuhara, Noriyuki Ohnishi, Tomoyasu Shimowada, and Ikue Mori	Excitatory and inhibitory neurotransmission in a single sensory neuron direct opposite temperature-seeking behaviors	第34回日本分子生物学会年会	横浜	2011. 12. 13- 16	国内講演 1P-0539	ポスター	
70			線虫C. エレガンスをもちいた温度適応にかかわる分子制御メカニズムの解析	自然科学研究科研究成果発表会	神戸	2011. 12. 10	国内講演 (No生5)	ポスター	
69	久原 篤		行動制御にかかわる神経伝達の区別識別の分子生理メカニズム	自然科学研究科研究成果発表会		2011. 12. 10	(No生6)		
68	吉田恭平	篤	線虫C エレガンスにおける磁気応答の解析 暑がり屋さんの脳・寒がり屋さんの脳〜温度振知と脳の仕組み〜	自然科学研究科研究成果発表会動物学会 近畿支部講演会「動物		2011. 12. 10	(No生7)		1704 HE Vin
67	久原 篤久原 篤		暑かり座さんのMM・悪かり座さんのMM~温度感知とMMの仕組み~ 温度の感覚と脳の関係を探る	動物学会 近畿文部講演会「動物学が開く医療への扉」 愛知県立昭和高校 講演	愛知	2011. 11. 5-6 2011/10/5			招待講演、シンポ ジウム 招待講演
65	久原 篤	久原篤、大西憲幸、下和田智康、森 郁恵	神経活動の光操作とイメージングによる神経伝達の暗号解読	遺伝学会年会	京都	2011. 9. 20- 22	国内講演	口頭	•
64 64		郁恵	感覚行動をつかさどる神経回路の情報処理の暗号 Neural coding in neural circuit controlling seeking sensory-behavior	第49回日本生物物理学会年会 第49回日本生物物理学会年会	姫路 姫路	2011. 9. 18	国内講演 3F1024 国内講演		一般口頭 招待講演、シンポ
		郁惠					1YE0930		ジウム、奨励賞受 賞
63	久原 篤	久原篤、大西憲幸、下和田智康、森 郁恵	線虫の神経回路の光操作から探る感覚と記憶に関わる神経の暗号	包括型脳科学研究推進支援ネット ワーク 夏のワークショップ	神戸	2011. 8. 21- 23	国内講演		若手優秀発表者賞 受賞
62	久原 篤	久原 篤	線虫の温度感知にかかわる神経回路の光操作	神経組織の成長・再生・移植研 究会 第26回学術集会	東京	2011. 6. 25	国内講演		招待講演、シンポ ジウム
61	久原 篤		光技術と分子遺伝学から探るシナプス伝達の暗号	生理研研究会「シナプス可塑性 の分子基盤」		2011. 6. 16- 17			招待講演
60	久原 篤		線虫の学習行動にかかわる神経回路活動のイメージングと光操作	第5回基生研バイオイメージン グフォーラム PMP2010		2011. 1. 11-			招待講演
59	久原 篤	Atsushi Kuhara, Noriyuki Ohnishi, Tomoyasu Shimowada & Ikue Mori	Neural coding of opposite seeking behaviors by excitatory and inhibitory synaptic transmission in a single sensory neuron in C. elegans	BMB2010	神戸	2010. 12. 7- 10	国際学会	山坝	査読有
58	久原 篤		線虫の記憶行動から知能の本質をさぐる	福井大学「知能システム研究講 演会」	福井	2010/10/21	国内講演	口頭	招待講演
57 56	久原 篤 久原 篤		線虫を実験系とした記憶行動の神経回路動態の解析 行動を司る神経回路の動態システム	北海道大学 集中講義 理化学研究所和光 望月理論科	北海道 埼玉	2010/10/13 2010/10/6			招待講演 招待講演
55 53	久原 篤 久原 篤	久原 篤 久原 篤 & 森 郁恵	ー寸の虫から学ぶ脳の仕組み 線虫における行動をつかさどる神経回路の光操作	学研究室セミナー 愛知県立昭和高校 講演 第33回日本神経科学大会サテラ イトシンポジウム、第2回生理	愛知 岡崎	2010/9/29 2010. 9. 9-10			招待講演 招待講演
52	久原 篤	久原 篤	線虫の神経回路の活動の可視化と光操作から得られた神経活動の暗号	学研究所光操作研究会 新学術領域 システム分子行動 学 イメージングワークショッ	九州	2010/8/18	国内学会	口頭	招待講演
51	久原 篤	久原 篤、下和田 智康、大西 憲 幸、森 郁恵	神経回路機能の光操作から見えてきた神経伝達の新概念	プ CREST 「生命システムの動作原 理と基盤技術」 2010年度 公 開シンポジウム	東京	2010/6/1	国内学会	ポスター	
50 49	久原 篤 久原 篤	久原 篤 & 森 郁恵 久原 笙	神経活動の定量的光操作から見えてきた神経の暗号 線虫をつかって脳の仕組みを探る	開シンホシワム 定量生物学の会 第二回年会 あいち科学技術教育推進協議会		2010. 1. 9-11 2009/12/24		口頭	招待講演招待講演
40	八亦 馬	CANAL AND	☆ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	のいち科子技術教育推進励議会 発表会「科学三昧 in あいち 2009」	imi voi	2000/12/24	四八時典		лы 19 019 /Д

48	久原	篤	久原 篤、下和田 智康、大西 憲 幸、森 郁恵	Neural code underlying inhibitory and excitatory neurotransmissions in single sensory neuron controlling temperature-sensing behavior of C. elegans	第32回日本分子生物学会年会	横浜	2009. 12. 9- 2009. 12. 12		ポスター	
47 46 45	久原	篤	久原 篤 久原 篤 Atsushi Kuhara, Tomoyasu	行動の逆転に関わる単一感覚ニューロンの興奮性と抑制性のシナブス伝達 線虫の研究から脳の仕組みを探る 温度受容と記憶学習の神経遺伝学 (2009年度 日本遺伝学会奨励賞 受賞講演) Inhibitory and excitatory regulations of the simple neural circuit	愛知県立昭和高校 講演 日本遺伝学会第81回大会 Neuro 2009		2009/9/30 2009/9/17 2009.09.16	高校講演 国内学会 - 国内学会	口頭	招待講演 招待講演
44	久原	篤	Shimowada and Ikue Mori Atsushi Kuhara, Tomoyasu Shimowada, Noriyuki Ohnishi and Ikue Mori	generate opposite navigation behaviors Neural code underlying excitatory and inhibitory synaptic transmission in temperature-sensing neuron essential for temperature memory- governed behavior	第4回MCCS-Asiaシンポジウム	名古屋	2009.09.19 2009/9/15	国際学会	ポスター	
43			久原 篤 & 森 郁恵	特定のグルタミン酸シナブス伝達を制御する神経の暗号	生理研研究会 「光を用いた神 経活動の操作-操作法開発から 神経回路研究への応用-」		2009. 09. 3- 2009. 09. 4			招待講演
42	久原	篤	久原 篤	感覚応答行動をつかさどる神経メカニズム ~遺伝子から神経回路システムへ~	名古屋大学 理学部 生命理学 科セミナー	名古屋	2009/7/10	セミナー	口頭	指定講演
41	久原	篤	久原 篤 & 森 郁恵	温度感知行動を司る神経回路システム ~分子生理学者が目指すシステムズバイオロジー~	生理研研究会 「神経科学の新 しい解析法とその応用」	岡崎	2009. 07. 16- 2009. 07. 18		口頭	招待講演
40			Shimowada, Noriyuki Ohnishi and Ikue Mori	Exploring the neural code in the neural circuit for thermotaxis behavior	17th International C. elegans Meeting	Los. Angels				
39	久原	篤	Atsushi Kuhara & Ikue Mori	Optical systems for manipulating sensation and memory	17th International C. elegans Meeting	Los. Angels	2009. 6. 24- 28	国際学会	口頭	招待講演(ワーク ショップ)
38	久原	篤	Atsushi Kuhara, Tomoyasu Shimowada, Noriyuki Ohnishi & Ikue Mori	Exploring the neural code in thermosensory neural circuit	Janelia Firm Reserch Campus conference "Neural Circuits and Behavior in C. elegans II: Towards the Ultimate Model"		2009. 03. 8- 2009. 03. 11		ポスター	査読有
37 36			久原 篤 久原 篤	線虫の研究から人間の脳の仕組みを解き明かす 温度感知行動の神経回路メカニズム ~ 遺伝子からシステムへ~	愛知県立昭和高校 講演 名古屋市立大学大学院システム	愛知 名古屋	2008/10/1 2008/9/18	高校講演 大学院セ		招待講演 招待講演
35 34	久原	篤	久原 篤	「地球温暖化時代」に生きる 温度と生物の活動・発生と関係 温度と生物の活動・発生との関係 (「地球温暖化時代」に生きる)	自然科学研究科セミナー 平成20年度名古屋大学公開講座 東海ラジオ放送 平成20年度名	名古屋	2008/9/11	ミナー 公開講座		招待講演
33					古屋大学ラジオ放送公開講座 Neuro 2008		2008. 7. 3-	国際学会	送	
33	久原	馬	Okumura, Ayako Okazaki, Sayaka Tachikawa, and Ikue Mori	G protein-coupled temperature sensing by an olfactory neuron in C. elegans		東京	2008. 7. 5			ワークショップ
32	久原	篤	Atsushi Kuhara, Masatoshi Okumura, and Ikue Mori	Integrative analysis on G protein-coupled temperature sensation in C. elegans	Gordon Research Conference "Molecular and Cellular Neurobiology"		2008. 6. 8- 2008. 6. 13	国際学会	ポスター	
31	久原	篤	久原 篤、奥村 将年、森 郁恵	線虫C. エレガンスの嗅覚ニューロンにおけるGタンパクを介した温度受容機構	BMB2007 (第30回日本分子生物 学会年会)	横浜	2007. 12. 11- 2007. 12. 15		口頭	ワークショップ
30	久原	篤	久原 篤	脳の仕組みを解き明かすく線虫の行動の研究からわかった人間の脳の仕組み>	愛知県立昭和高校 高校1年生	愛知	2007/10/3		口頭	招待講演
29	久原	篤	久原 篤、奧村将年、森郁恵	Gタンパクを介した温度受容メカニズムと温度情報伝達の機能的神経回路	を対象とした講演 日本遺伝学会第79回大会	岡山	2007. 9. 19- 2007. 9. 21	国内学会	口頭	ベストペーパー賞
28	久原	篤	Atsushi Kuhara, Masatoshi Okumura, Koutarou D. Kimura, Kunihiro Matsumoto, & Ikue Mori	G protein-coupled novel temperature sensing mechanism	Neuro 2007	横浜	2007. 9. 21 2007. 09. 10 2007. 09. 12		口頭	ワークショップ
27	久原	篤	Atsushi Kuhara, Noriyuki Ohnishi, Eiji Kodama, and Ikue Mori	Calcium imaging of the thermotaxis neural circuit: toward combinatorial feed back analysis between in vivo neurobiology and	16th International C. elegans Meeting	Los. Angels	2007. 06. 27- 2007. 07. 01	- 国際学会	ポスター	
26	久原	篤		<i>iin silico computation Olfactory neuron senses temperature through the G protein-coupled signaling</i>	16th International C. elegans Meeting	Los. Angels	2007. 06. 27- 2007. 07. 01	- 国際学会	ポスター	
25	久原	篤	Atsushi Kuhara, Masatoshi Okumura, Koutarou D. Kimura, & Ikue Mori	Novel temperature sensing mechanism through G protein-coupled signaling	Janelia Firm Reserch Campus conference "Neural circuit and behavior"		2007. 03. 25- 2007. 03. 28		ポスター	査読あり
24	久原	篤		Gタンパクを介した温度情報の新規伝達機構	日本分子生物学会 冬のフォーラム ワークショップ	名古屋	2006. 12. 06- 2006. 12. 08		口頭	ワークショップ
23	久原	篤		G protein-coupled signaling pathway is required for thermosensation	2nd East Asis C. elegans meeting	Soul, Korea	2006. 11. 15- 2006. 11. 18	国際学会	口頭	ワークショップ. Behavior session chair
22	久原	篤	久原 篤、奥村 将年、木村 幸 太郎、森 郁恵	温度受容ニューロンにおけるGタンパクを介した新規温度情報伝達メカニズム	日本遺伝学会第78回大会 ワークショップ	つくば	2006. 09. 25- 2006. 09. 28		口頭	ワークショップ
21	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue Mori	カルシニューリンを介した連合学習を制御する神経回路の分子生理学的動態	第29回日本神経科学大会 シンポジウム	京都	2006. 07. 19- 2006. 07. 21	国内学会	口頭	招待講演、シンポ ジウム
20	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue Mori	Molecular physiology of the neural circuit for calcineurin-mediated associative learning	2nd Gordon Reserch Conference	Ventura	2006. 02. 12- 2006. 02. 17	国際学会	ポスター	
19	久原	篤	久原 篤、 森 郁恵	連合学習行動を制御する神経回路のin vivoカルシウムイメージング	第28回日本分子生物学会年会	福岡	2005. 12. 7- 2005. 12. 10.	国内学会	ポスター	
18	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue Mori	Molecular and physiological mechanism of the neural circuit for associative learning in C. elegans	第77回遺伝学会大会	東京	2005. 09. 27- 2005. 09. 29	- 国内学会	口頭	招待講演、公開講 演会(シンポジウム)
17	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue Mori	Essential neural circuit for associative learning between temperature and starvation	15th International C. elegans Meeting	Los. Angels	2005. 06. 25- 2005. 06. 29		ポスター	Best poster prise
16	久原	篤	久原 篤、 森 郁恵	級曲の、elegansにおけるカルシニューリンを介した連合学習を制御する神経回路 (Nural ciurcuit regulating calcineurin-mediated associative learning in nematode C. elegans	第27回日本分子生物学会年会	神戸	2004. 12. 8- 2004. 12. 11	国内学会	ポスター	pi rec
15	久原	篤	久原 篤、 森 郁恵	C. elegansにおいてカルシニューリンが関与する連合学習行動を制御する神経回路の同定(Nural ciurcuit for calcineurin dependent associative learning in C. elegans)	第76回遺伝学会年会	大阪	2004. 09. 27- 2004. 09. 29		口頭	ベストペーパー賞
14	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue	TAX-6 calcineurin is required in RIA and AIZ interneurons for		兵庫	2004. 06. 28		口頭	
13	久原	篤	Mori 久原 篤、 森 郁恵	associative learning between temperature and starvation 線虫C. elegansの介在ニューロンRIAとAIZにおいて、飢餓と温度の連合学習機構を 制御するカルシニューリンTAX-6の分子遺伝学的解析、Calcineurin TAX-6 regulates starvation-induced plasticity of thermotaxis in RIA and AIZ	Meeting 第26回日本分子生物学会年会	神戸	2004. 07. 01 2003. 12. 10 2003. 12. 13	国内学会	口頭	ワークショップ
12	久原	篤	久原 篤、 森 郁恵	interneurons of C. elegans C. elegansの介在ニューロンAIZ, RIAにおいて飢餓と温度の連合学習行動を制御す るカルシニューリンTAX-6の分子遺伝学的解析(Calcineurin TAX-6 regulates associative learning between temperature and starvation in AIZ and RIA	第75回遺伝学会年会	仙台	2003. 09. 24 2003. 09. 26		口頭	
11	久原	篤	Atsushi Kuhara and Ikue		14th International C.	Los.	2003. 06. 29		ポスター	
10	久原	篤	Mori Atsushi Kuhara and Ikue	plasticity of thermotaxis CaM kinase II UNC-43 positively regulates neuronal activity of AFD	elegans Meeting 3rd Japanese C. elegans		2003. 07. 03 2002. 08. 06		口頭	
9			Mori Atsushi Kuhara, Hitoshi	thermosensory neurons Calcineurin regulates neural sensitivity in C. elegans	Meeting 第24回日本分子生物学会年会	横浜	2002. 08. 08 2001. 12. 9-			ワークショップ
		-	Inada, Isao Katsura, Ikue Mori				2001. 12. 12		**	
8	久原	篤	久原篤、稲田仁、桂勲、森郁恵	線虫C. elegansにおいて感覚神経の活性を負に制御するカルシウム/カルモジュリン 依存性脱リン酸化酵素カルシニューリンの分子遺伝学的解析(Calcium-calmodulin dependent phosphatase calcineurin negatively regulates sensory neuronal activity in C. elegans)	第73回遺伝学会年会	東京	2001. 09. 22- 2001. 09. 24	- 国内学会	口頭	
7	久原	篤		TAX-6 calcineurin acts as a negative regulator of sensory signal pathways to modulate excitability of sensory neurons	13th International C. elegans Meeting	Los. Angels	2001. 06. 22- 2001. 06. 26	- 国際学会	口頭	ワークショップ
6	久原	篤	Mori Atsushi Kuhara, Hitoshi Inada, Isao Katsura, Ikue Mori	Calcineurin TAX-6 negatively regulates the neuronal sensitivity	14th Nagoya Area Worm Meeting	Mishima	2001.03.01	国際学会	口頭	
5	久原	篤	久原篤、稲田仁、桂勲、森郁恵	線虫C. elegansにおけるカルシウム/カルモジュリン依存性脱リン酸化酵素カルシニューリンが関与する感覚神経の活性制御(Sensory neuronal activity is regulated by calcium-calmodulin dependent phosphatase calcineurin in	第23回日本分子生物学会年会	神戸	2000. 12. 13- 2000. 12. 16		ポスター	
4	久原	篤	久原篤、稲田仁、桂勲、森郁恵	C. elegans) 線虫C. elegansにおいて感覚神経の活性制御に関与するカルシウム/カルモジュリン 依存性限リン酸化酵素カルシニューリンの分子遺伝学的解析(Molecular genetical analysis of calcium-calmodulin dependent phosphatase calcineurin regulating sensory neuronal activity in C. elegans)	第72回遺伝学会年会	京都	2000. 11. 3- 2000. 11. 5	国内学会	口頭	
				rogulating concory neuronal activity in c. elegans)						

3	久原 篤	Atsushi Kuhara, Hitoshi Inada, Isao Katsura, Ikue Mori	Calcineurin encoded by tax-6 gene functions in sensory neurons	2nd Japanese C. elegans Meeting	Tokyo	2000. 08. 02	国内学会	口頭	
2	久原 篤	Atsushi Kuhara, Hitoshi Inada, Isao Katsura, Ikue Mori	Calcineurin TAX-6 acts cell autonomously in thermosensory neuron AFD	10th Nagoya Area Worm Meeting	Nagoya	2000. 01. 20	国内学会	口頭	
1	久原 篤	久原 篤、笹倉 寛之、森 郁恵	C. elegans における温度走性異常変異体の適伝学的解析	第22回日本分子生物学会年会	福岡	1999. 12. 7- 1999. 12. 10	国内学会	ポスター	