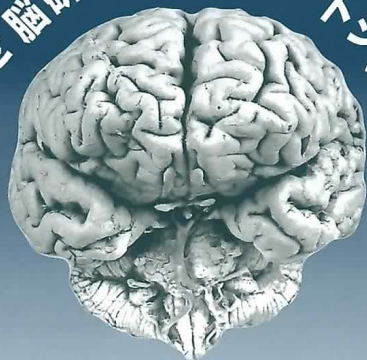


BRAIN SCIENCE FOUNDATION

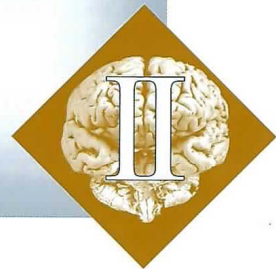
ブレインサイエンス振興財団

われわれの生命活動、思索・知的活動の根源を支える脳。古くからさまざまな関心が寄せられてきました。脳の研究は、究極的に、人間の人間たる所存を科学的に解明し、人間の幸福と社会の発展に寄与します。複雑であるが故に、長い間厚いベールにおおわれ、謎に満ちた脳を極めるべきときを迎えています。私どもブレインサイエンス振興財団は21世紀、脳の時代を迎え、脳科学の振興と研究者を支援していきます。

脳科学研究者のサポートシステム



1986年11月創立



学術研究助成

ブレインサイエンスにおいて、独創性があり、国際的な評価に値する研究を全国的に公募し、その中から毎年約10件を選定し、1件あたり約80～100万円の研究助成金を贈呈しています。

研究助成金受給者とその研究課題

第17回 2002年度

- 佐藤 容子 初期胚脳脊髄における新規脱分極波の解析
 前田 信明 プロテオグリカンと神経回路形成の調節機構
 斎藤 康彦 前庭ニューロンの *in vivo* ホールセル記録
 小原 圭吾 脳由来神経栄養因子の活性化と動態の解析
 畠 義郎 発達期視覚野における
 コラム構造の可塑性と遺伝子動態
 松浦 徹 Spinocerebellar ataxia type 10 (SCA10)
 における変異RNA神経メカニズム
 宮田麻理子 大脳皮質一視床投射の動的機構
 山国 徹 新規神経機能制御因子の脳機能再生への応用

第18回 2003年度

- 竹島 浩 中枢系におけるシャンクトフィリンの機能
 奥谷 文乃 においの記憶を支える可塑性のメカニズム
 内藤 栄一 視覚と体性感覚による
 四肢運動知覚に関する脳内再現
 横井 峰人 逆行性トレーサーによる嗅皮質回路の可視化
 木村 文隆 視床皮質シナプスの放出確率の発達と可塑性
 西山 誠 軸索誘導及びシナプス可塑性のモデル解析
 森 寿 NMDA受容体スプライシングの生理的意義
 小泉 修一 グリア細胞によるシナプス伝達制御の研究

第19回 2004年度

- 伊藤 功 脳の左右差が形成され、維持されるしくみ
 大沼 信一 神経系統的発生における細胞分裂制御の役割

第20回 2005年度

- 蟻川謙太郎 昆虫一次視覚中枢における波長情報処理機構
 大塚 稔久 シナプス形成におけるCASTの機能
 小幡 文弥 新規キナーゼ様分子LRRK2の機能解析
 鎌田 恭輔 言語脳機能の画像化と電気生理学的検証
 窪田 芳之 皮質局所神経回路の興奮性抑制性入力特性
 斎藤哲一郎 交連神経細胞の分化運命を決める分子機構
 久恒 辰博 成体海馬でのニューロン新生に関する研究
 平田 晋三 行動を制御する神経回路の遺伝学的解析
 福田 光則 Rab27によるシナプス小胞輸送の制御
 増田 知之 一次求心性線維の投射路を形成する分子機構

第21回 2006年度

- 池田 真行 体内時計ニューロン生理活動リズム
 形成過程の解明
 加藤 総夫 慢性疼痛による扁桃体シナプス伝達の可塑性
 兼松 隆 新規分子によるGABA_A受容体の輸送調節
 川口 泰雄 大脳皮質内興奮性回路の機能分化
 河崎 洋志 高次視覚系の神経個性決定の分子基盤解析
 久原 篤 温度の感知と記憶学習の分子神経回路機構
 伊達 紫 新たな脳内肥満制御因子の探索と機能解析
 仲嶋 一範 移動神経細胞のダイナミクスの制御機構
 東島 真一 脊髄神経回路網の発生および生理機能の解析
 吉田 千春 前脳形成におけるWntシグナルの機能解明
 吉村由美子 皮質内神経回路網の機能発達