

●財団だより●

財団法人金原一郎記念医学医療振興財団 事業内容

本財団は、人類の健康増進を図ることを使命とし、主として基礎的な医学医療に関する分野において、研究助成・研究交流その他の研究に関する事業を行い、もって医学医療の振興に寄与することを目的としております。この目的を達成するために次の事業を行います。

- (1) 基礎医学医療に関する分野の研究に対する助成
- (2) 基礎医学医療に関する分野の研究を行う学会、研究会及びわが国の研究者の海外派遣に対する助成
- (3) 基礎医学医療に関する分野の研究を行う外国人留学生に対する助成
- (4) 基礎医学医療に関する分野の研究の出版に対する助成
- (5) その他財団の目的を達成するために必要な事業

平成 24 年度の助成事業のあらまし

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (A) 第 27 回基礎医学医療研究助成金 | 募集期間 6 月 1 日～ 7 月 6 日 |
| (B) 第 27 回研究交流助成金 | 募集期間 11 月 1 日～ 11 月 30 日 |
| (C) 第 27 回留学生受入助成金 | 募集期間 11 月 1 日～ 11 月 30 日 |
| (D) 第 26 回研究出版助成金 | 募集期間 11 月 1 日～ 11 月 30 日 |

上記のとおり平成 24 年度の各助成事業の募集は終了いたしました。

公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団

〒 113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24 IS 弓町ビル 7 階

TEL 03-3815-7801 FAX 03-5800-2722

次号予告

64 巻 1 号/2013 年 2 月刊

特集 神経回路の計測と操作

特集によせて……………	理研脳科研	岡 本 仁
報酬系神経回路の操作……………	ハーバード大	内 田 直 滋
単一スパインでの情報伝達の可視化……………	マックスプランクフロリダ研	安 田 涼 平・他
大脳抑制性神経回路の遺伝学的解析……………	マックスプランクフロリダ研	谷 口 弘 樹
トランスシナプス標識法と嗅覚系神経回路への応用……………	スタンフォード大	宮 道 和 成
大脳皮質局所回路でのニューロンのダイナミックな相互作用の観測……………	理研脳科研	藤 澤 茂 義
記憶痕跡の可視化と操作……………	京大/白眉セ	松 尾 直 毅
神経回路の振動計測と光遺伝学的操作による状態遷移……………	東北大/生体システム生理	虫 明 元・他
膜電位の可視化……………	阪大/統合生理	筒 井 秀 和
オプトジェネティクス……………	東北大/生命科学/脳機能解析	八 尾 寛
霊長類でのオプトジェネティクス……………	生理研/認知行動発達機構	伊 佐 正
オプトジェネティクスを用いた睡眠覚醒操作……………	名大環境医学研/神経系	山 中 章 弘
連載講座／細胞増殖-1		
細胞周期学序説と卵減数分裂停止……………	九大/理/分子生命	佐 方 功 幸
解 説		
メソスコピック神経回路から探る脳の情報処理基盤がめざすもの		
……………	東大/新領域創成/複雑物理	能 瀬 聡 直
仮説と戦略		
プリオン(1)……………	理研脳科研/タンパク質構造疾患	田 中 元 雅