

次号予告

第 66 巻 2 号/2015 年 4 月刊行

特集 細胞を化学で観察する・操作する

特集によせて	東大/生体物理医学	浦野泰照
A. 細胞を操作する化合物		
生きた細胞や生物個体内の生体分子（主に蛋白質）の機能を“解析”あるいは		
“人為的に制御”するための新規の“分子ツール”	長岡技科大/生態・生物機能工学	築地真也
光によるペプチドの機能制御	名市大/創薬生命科学	梅澤直樹
ガスの放出を制御する多孔性材料	京大/物質-細胞統合システム拠点	古川修平
mRNA スプライシングを制御する化合物	京大/生体構造医学	萩原正敏
次世代化学療法の開発を指向した先端的ケミカルバイオロジー研究		
	京大/医薬創成情報科学	掛谷秀昭
シグナル伝達を光で制御する	東邦大/生物分子科学科	古田寿昭
多機能蛍光プローブによる組織内 1 細胞機能解析	東大/生体物理医学	神谷真子
B. 核酸のケミカルバイオロジー		
核酸のケミカルバイオロジー	京大/物質-細胞統合システム拠点	杉山弘
新規人工核酸 SNA を用いた RNA イメージング	名大/物質制御工学	榎田啓
C. トピックス：細胞内温度計		
ナノ温度計	東大/生体分析化学	岡部弘基
蛍光タンパク質温度計	京大/合成・生物化学	清中茂樹
D. 化合物スクリーニング，化合物の作用機構，標的分子に関する研究，疾患研究		
生理活性天然物の作用メカニズム	東北大/有機化学	上田実
小分子-タンパク質間相互作用の検出法の開発	阪大/産業科学研究所	叶直樹

●財団だより●

平成 27 年度事業内容

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 27 年度の助成事業の予定

(A) 第 30 回基礎医学医療研究助成金	募集期間	6 月 1 日～ 7 月 6 日予定
(B) 第 30 回研究交流助成金	募集期間	11 月 1 日～ 11 月 30 日予定
(C) 第 30 回留学生受入助成金	募集期間	11 月 1 日～ 11 月 30 日予定
(D) 第 29 回研究出版助成金	募集期間	11 月 1 日～ 11 月 30 日予定

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