

次号予告

65 巻 2 号/2014 年 4 月刊

特集 シンクルセルアナリシスと多様性に挑む

特集によせて	京大/生命科学研究科	松田道行
A. シンクルセルアナリシスへ向けた技術開発		
新しい発光タンパク質で挑む細胞の個性	阪大/産業科学研究所	永井健治
FRET バイオセンサーによる ERK 活性の単一細胞解析	京大/時空間情報イメージング拠点	青木一洋
In Cell NMR に向けた化学—生物学的アプローチ	京大/工学研究科/合成・生物化学	高岡洋輔・他
質量顕微鏡による単一細胞解析—イメージング質量分析の試み		
	京大/附属総合解剖センター	鶴山竜昭・他
拡張ナノ空間を用いた aL-fl 高機能分析デバイスの開発	東大/工学系/応用化学専攻	馬渡和真・他
ゲノム編集	東大/疾患生命工学センター	饗場篤
B. 次世代シーケンサーを用いた細胞多様性の解明		
生命のリズム・発生現象における 1 細胞シーケンスを用いた細胞多様性の解明		
	理化学研究所/発生・再生科研	山田陸裕・他
単一細胞の全遺伝子発現解析	日立製作所/中央研究所	角田弘之・他
シンクルセルメタロミクス	九大/医化学分野	伊藤隆司
C. シンクルセルアナリシスで見えること		
単細胞技術に基づく iPS 細胞の標準化	京大/再生研/iPS 細胞研究所	藤渕航・他
母体血中胎児有核赤血球を用いたシンクルセルアナリシス	金沢医大/FDD-MB センター	高林晴夫・他
固型がんにおける循環がん細胞	杏林大/乳腺外科	上野貴之
患者血液と FRET バイオセンサーを用いた薬剤効果予測	北大/細胞生理学分野	大場雄介
〈連載講座〉細胞増殖-7		
長期放射線被曝とサイクリン D1	国立保健医療科学院	志村勉・他
〈仮説と戦略〉		
マイナス鎖にコードされるヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型の病原性遺伝子		
	京大ウイルス研究所	松岡雅雄

●財団だより●

財団法人金原一郎記念医学医療振興財団 平成 26 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 25 年度の助成事業の予定

- | | | |
|-----------------------|------|-----------------------------|
| (A) 第 29 回基礎医学医療研究助成金 | 募集期間 | 6 月 1 日(日)～ 7 月 6 日(日)予定 |
| (B) 第 29 回研究交流助成金 | 募集期間 | 11 月 1 日(土)～ 11 月 30 日(日)予定 |
| (C) 第 29 回留学生受入助成金 | 募集期間 | 11 月 1 日(土)～ 11 月 30 日(日)予定 |
| (D) 第 28 回研究出版助成金 | 募集期間 | 11 月 1 日(土)～ 11 月 30 日(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