

特集「細胞機能の構造生物学」

ゲストエディター：吉川 雅英（東京大学）

特集によせて 東京大学 吉川 雅英

I. 細胞骨格の構造生物学

1. 繊毛の構造と機能 東京大学 吉川 雅英
2. 筋肉のカルシウム制御機構 大阪大学 藤井 高志
3. 筋肉を構成する分子構造 山梨大学 小田 賢幸
4. 微小管結合タンパク質 神戸大学 仁田 亮
5. 非定型アクチンライクフィラメント 名古屋大学 成田 哲博

II. 細胞膜

6. 胃のプロトンポンプ 名古屋大学 阿部 一啓
7. ギャップジャンクション 名古屋大学 大嶋 篤典
8. ミトコンドリアを構成する分子群 金沢大学 荒磯 裕平
9. P4 ATPase 東京大学 西澤 知宏
10. V1 モーター 千葉大学 村田 武士

III. 細胞分裂・核の構造細胞生物学

11. 中心体の構造と細胞分裂 東京大学 北川 大樹
12. クロマチン構造 東京大学 胡桃坂 仁志

IV. 植物の構造

13. 光化学系 I 複合体 大阪大学 栗栖 源嗣
14. 光化学系 II 複合体 基礎生物学研究所 皆川 純

●財団だより●

公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団

2020 年度上期助成金募集のお知らせ

助成種目：第 35 回基礎医学医療研究助成金。基礎医学研究に関する一定の目的をもったプロジェクトに必要な資料、機材、書籍の購入や人材確保のための費用に対して助成金を交付します。

助成金額：規模に応じて 1 件につき 10 万円から 100 万円。予算 4,000 万円（前年実績 4,120 万円）

応募条件：2020 年 9 月末現在で 45 歳以下であること。

応募期間：2020 年 6 月 1 日（月）から同年 7 月 6 日（月）まで。期間内必着。

応募方法：詳細は当財団ホームページをご覧ください。応募はウェブ・エントリーのみです。ウェブ以外による応募は受け付けていません。当財団ホームページからユーザー登録していただき、応募書類を選びダウンロードして必要事項を入力、応募願います。

申請は 1 教室 1 名を原則とし、過去 3 年以内に基礎医学医療研究助成金で助成を受けた方は選考対象外です（第 34 回、第 33 回、第 32 回）。

当財団 URL：<http://www.kanehara-zaidan.or.jp>

採否通知：審査結果は 2020 年 9 月に申請者ご本人へ通知します。

研究報告：交付後 1 年以内に研究成果報告書を提出していただきます。

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