

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。さて、日本生物物理学会のWEB版学会誌 第65巻3号(6月号)を下記の内容にて発行いたします。生物物理学会員の研究は、計測システム開発をはじめとして多岐に渡っております。そのため、当学会誌への広告掲載は、様々な手法を扱う研究者からの問い合わせや購入にもつながります。

つきましては、貴社の優秀な機器・試薬・書籍等の広告を、ぜひご掲載いただきたく、お願い申し上げます。

敬具

— 記 —

#### 巻頭言

・挑戦は足元から

林久美子(東京大学)

#### 解説

・ゲノム複製と姉妹染色分体間接着の形成機構

村山泰斗(国立遺伝学研究所)

#### 総説

・データ駆動型手法によるヒトゲノム立体構造の解明

中戸隆一郎(東京大学定量生命科学研究所大規模生命情報解析研究分野)

・線虫の温度応答メカニズム: 蛋白質による刺激受容が個体応答を引き起こすまでの道筋を暴く

1 藪内 翔, 1 森 雪永,

1 金村菜々子, 1,2 久原 篤

(1 甲南大学統合ニューロバイオロジー研究所, 2 PRIME AMED)

・アロステリック調節薬による $\mu$ オピオイド受容体の活性化機構

1 今井駿輔, 1,2 嶋田一夫

(1 理化学研究所 生命機能科学研究センター, 2 広島大学)

#### トピックス

・圧力軸で観るタンパク質の液液相分離と異常凝集

1 白砂雄太郎, 1,2 北原 亮

(1 立命館大学大学院薬学研究科, 2 立命館大学薬学部)

・マイコプラズマ滑走運動の力と歩幅と寄生戦略

1 水谷雅希, 2,3 宮田真人

(1 産業技術総合研究所生物プロセス研究部門,

2 大阪公立大学大学院理学研究科, 3 大阪公立大学複合先端研究機構)

#### 新進気鋭トピックス

・Functional and biophysical characterization of abundant transport proteins from SAR11 bacteria

1,2 Ben E. Clifton

(1 Protein Engineering and Evolution Unit, OIST,

2 School of Molecular Sciences, University of Western Australia)

・「小型」かつ「高活性」二刀流 CRISPR-Cas 酵素

大村紗登士(東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻)

#### 談話室

・キャリアデザイン談話室(29): 迷いとともに歩んだ記録

元池育子

(東北大学東北メディカル・メガバンク機構ゲノム解析部門)

・シン・私が影響を受けた論文(7): 蛋白質のフォールディング問題とランダムコイル説

1,2,3 桑島邦博

(1 東京大学大学院理学系研究科, 2 分子科学研究所, 3 総合研究大学院大学(SOKENDAI))

※掲載内容が一部変更になる場合もございますので、ご了承ください。

【発行概要】発行形式: WEB版PDF掲載

【広告概要】掲載料金: 55,000円(税込) ※原稿製作等は、実費をいただきます。

発行予定: 5月30日頃

掲載形態: PDFファイル(用紙設定A4・1頁)

申込締切: 5月15日(木)

サイズ: 天地260mm×左右180mm

原稿締切: 5月19日(月)

※その他(年間支援スポンサー、企業PRページ等)の詳細はお問い合わせください。

【広告申込・原稿送付先】 株式会社 エー・イー企画 〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋2-4-4 一ツ橋別館4F

TEL:03-3230-2744(代表) FAX:03-3230-2479 E-Mail:adinfo@aeplan.co.jp

### 広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、「生物物理」(第65巻3号)に広告掲載の申込をいたします。

貴社名:	ご担当:	印
部署:	E-Mail:	
〒	TEL:	
住所:	FAX:	
		日払
		現金・振込・その他
掲載場所: PDF広告	頁	広告料金: 円
		支払方法: ( )