

拝啓 貴社益々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64巻4号(8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

・(未定)

木戸秋 悟 (九州大学先端物質化学研究所)

#### 総説

・Evolution of Folded Domains from Short, Oligomerizing Peptides through Coacervation 1,2 Liam M. Longo  
(1 Earth-Life Science Institute, Tokyo Institute of Technology, 2 Blue Marble Space Institute of Science)

・RND型多剤排出トランスポーターの構造機能研究～輸送素過程の考察

1 村上 聡, 1 岡田有意, 2 山下栄樹  
(1 東京工業大学・生命理工学院, 2 大阪大学・蛋白質研究所)

#### トピックス

・細菌の接着性と運動性の意義～機械学習で明らかになった病原性との関係～

中村修一  
(東北大学 大学院工学研究科 応用物理学専攻)

・走化性応答解読による刺激化学物質の推定

1 田中裕人, 2 曾和義幸, 1 小嶋寛明, 2 川岸郁朗  
(1 国立研究開発法人 情報通信研究機構 未来 ICT 研究所, 2 法政大学 生命科学部)

・走化性適応システムは受容体アレイの自発的活性化に寄与する

内田裕美子, 福岡 創  
(大阪大学大学院生命機能研究科)

・「転写ハブ」の形成を介した転写バースト制御

1 川崎洗司, 1, 2 深谷雄志  
(1 東京大学定量生命科学研究所 遺伝子発現ダイナミクス研究分野, 2 東京大学大学院 総合文化研究科)

・HIV-1の被膜形成機構の解明

富重斉生  
(ストラスブール大学 薬学部)

#### 理論/実験技術

・非調和性と環境を考慮した生体分子の振動計算

1 八木 清, 1, 2, 3 杉田有治  
(1 理化学研究所 開拓研究本部 杉田理論分子科学研究室, 2 理化学研究所 計算科学研究センター 粒子系生物物理研究チーム, 3 理化学研究所 生命機能科学研究センター 分子機能シミュレーションチーム)

・SAXSと粗視化分子動力学シミュレーションを駆使した生体分子の構造アンサンブル解析

清水将裕, 杉山正明  
(京都大学複合原子力科学研究所)

#### 談話室

・キャリアデザイン談話室(24) 小さな看板

今村博臣 (京都大学大学院生命科学研究所)

・シン・私が影響を受けた論文(2) 分子から細胞へ: 生物物理学の先駆的実験からの学び

1, 2, 3 原田慶恵  
(1 大阪大学・蛋白質研究所, 2 大阪大学・量子情報・量子生命研究センター(QIQB), 3 大阪大学・ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(PRIME))

※掲載内容が一部変更になる場合がございますので、ご了承ください。

【発行概要】発行形式: WEB版PDF掲載

発行予定: 7月30日頃  
申込締切: 7月16日(火)  
原稿締切: 7月19日(金)

【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。

掲載形態: PDFファイル(用紙設定A4・1頁)  
サイズ: 天地260mm×左右180mm

※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64巻4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 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: ( )