

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64巻5号(10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

・「生物物理」と「バイオメカニクス」

中垣俊之 (北海道大学 電子科学研究所)

## 解説

・超速1分子カメラの開発による生細胞の細胞膜構造と機能の解明

1 藤原敬宏, 1, 2 楠見明弘  
(1 京都大学高等研究院物質-細胞統合システム拠点,  
2 沖縄科学技術大学院大学膜協同性ユニット)

## 総説

・分子ナノシステムの設計・計測による筋収縮原理の理解

1, 2 岩城光宏, 1 藤田恵介, 1, 3 柳田敏雄, 4 池崎圭吾  
(1 理化学研究所生命機能科学研究センター,  
2 現: 情報通信研究機構未来 ICT 研究所,  
3 現: 大阪大学大学院情報科学研究科,  
4 東京大学大学院理学系研究科)

・FRETを用いた光電子相関顕微鏡法によるクラスリン依存性エンドサイトーシス分子機構の解明

小橋一喜  
(National Heart, Lung, and Blood Institute,  
National Institutes of Health)

・Hydra vulgarisの行動・神経全個体イメージングからみる神経系の進化

山本 渉  
(コロンビア大学生物科学科)

## トピックス

・細胞の変形動態を複数のRho GTPase活性の統合から解読する

1 国田勝行, 2 作村諭一  
(1 藤田医科大学 医学部 情報生命科学,  
2 奈良先端科学技術大学院大学 データ駆動型サイエンス創造センター  
データ駆動型生物学)

・電気刺激が引き起こす線虫の「恐怖」の持続

1 木村幸太郎, 1, 2 Ling Fei Tee  
(1 名古屋市立大学大学院理学研究科,  
2 現: 理化学研究所脳神経科学研究センター)

・NMR分光法を用いたオレキシン2受容体と選択的/非選択的拮抗薬との相互作用様式の解析

今村香代, 枅尾豪人  
(京都大学大学院理学研究科)

・デンキウナギ放電は遺伝子の伝播を起こすか

飯田敦夫  
(名古屋大学大学院生命農学研究科)

## 談話室

・キャリアデザイン談話室 (25) キャリアドリフトで辿り着いた場所

島本勇太  
(1 国立遺伝学研究所 遺伝メカニズム研究系,  
2 総合研究大学院大学)

・シン・私が影響を受けた論文 (3) 脳の非線形ダイナミクスとその数理構造

合原一幸  
(東京大学 特別教授/名誉教授)

※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

発行予定: 9月30日頃

申込締切: 9月17日(火)

原稿締切: 9月20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5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

現金・振込・その他

掲載場所: PDF広告

頁

広告料金:

円

支払方法:

( )