

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66巻2号（4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

古賀信康（大阪大学蛋白質研究所）

解説

・David Baker 博士のノーベル化学賞

1 巽 理恵, 1, 2 古賀信康

(1 大阪大学蛋白質研究所, 2 自然科学研究機構・生命創成探究センター)

総説

・広視野2光子顕微鏡の実現と脳ネットワークの機能的構造の解明

1 太田桂輔, 2 上森寛元, 2 村山正宜

(1 東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻神経生化学分野,

2 理化学研究所脳神経科学研究センター触知覚生理学研究チーム)

特集：生命システムを読み解くアクティブマター物理学～基礎解明から機能実装まで～（後編）総説

・ガラス様細胞質の普遍的べき乗則レオロジー

1 江端宏之, 2 水野大介 (1 大阪大学理科学研究科, 2 九州大学理学院)

・高密度バクテリア集団で探るアクティブマターの諸物質相と集団機能

1 竹内一将, 1, 2 西口大貴

(1 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻, 2 東京科学大学理学院物理学系)

・分子モーター集団による自発的秩序形成と機能創発

川又生吹, 谷 茉莉, 角五 彰

(京都大学 大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専)

特集：生命システムを読み解くアクティブマター物理学～基礎解明から機能実装まで～（後編）トピックス

・細胞間の接触追従によって誘起される多細胞密度波

1 早川雅之, 2 柴田達夫

(1 京都工芸繊維大学・機械工学系, 2 理化学研究所・生命機能科学研究センター・フィジカルバイオロジー研究チーム)

・進行波刺激に対する好中球の走化性応答

1, 2 澤井 哲

(1 東京大学 大学院総合文化研究科 相関基礎科学系,

2 東京大学 大学院総合文化研究科 複雑系生命システム研究センター/生物普遍性連携研究機構)

・周期的外力下のアクティブマターと魔法角：微小管パターンの数理モデル

1, 2 石原秀至, 1 田垣匠海

(1 東京大学大学院総合文化研究科, 2 東京大学生物普遍性研究機構)

・Reservoir computing for molecular swarms

Nathanael AUBERT-KATO

(Department of Information Sciences, Ochanomizu University, Tokyo, Japan)

談話室

・オープンサイエンスが拓く科学研究の新たなパラダイム

中村春木（大阪大学蛋白質研究所）

・キャリアデザイン談話室（34）：アカデミアからはみでてみたら

篠 元輝（福知山成美高等学校 常勤講師）

・シン・私が影響を受けた論文（12）：タンパク質の分子認識とフォールディングをエネルギーの観点から理解する

神田大輔（九州大学生体防御医学研究所）

※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：3月30日頃

掲載形態：PDFファイル（用紙設定A4・1頁）

申込締切：3月16日(月)

サイズ：天地260mm×左右180mm

原稿締切：3月19日(木)

※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66巻2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：

()