

## 広告掲載についてお願い

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61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

・(未定)

瀬藤光利 (浜松医科大学細胞分子解剖学講座)

#### 解説

・粗視化生体分子シミュレーション法

高田彰二 (京都大学大学院理学研究科生物物理学教室)

#### 総説

・細胞スケール不均一弾性場における細胞形状と運動のダイナミクス

江端宏之, 木戸秋悟 (九州大学先端物質化学研究所医用生物物理化学分野)

・ミトコンドリアのカルシウムイオンチャネル (カルシウムユニポーター) の  $Ca^{2+}$  取り込み制御機構

山本武範<sup>1</sup>, 山本(山田)安希子<sup>2</sup>, 篠原康雄<sup>3,4</sup>, 渡辺 朗<sup>1,3,4</sup>

(<sup>1</sup>国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部, <sup>2</sup>日本大学大学院歯学研究科, <sup>3</sup>徳島大学先端酵素学研究所, <sup>4</sup>徳島大学大学院薬科学教育部)

・ナノ秒パルス高電界: 生体作用機序と応用の可能性

矢野憲一 (熊本大学産業ナノマテリアル研究所)

・生きた細胞内に人工のハイドロゲル凝縮体をつくる合成生物学技術 iPOLYMER

中村秀樹

(京都大学大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 生物有機化学研究室・ERATO 浜地ニューロ分子技術 特定助教)

#### トピックス

・哺乳類細胞における転写バーストの網羅解析: 遺伝子発現量の細胞間多様性の理解に向けて

落合 博<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>広島大学大学院統合生命科学研究科, <sup>2</sup>広島大学ゲノム編集イノベーションセンター)

・In silico 実験による代謝性骨疾患と薬物治療の探究

亀尾佳貴, 安達泰治 (京都大学ウイルス・再生医科学研究所)

・機械学習を用いたタンパク質デザイン

梅津光央<sup>1,2</sup>, 齋藤 裕<sup>2,3</sup>, 亀田倫史<sup>2,3</sup>, 津田宏治<sup>2,4</sup>

(<sup>1</sup>東北大学 大学院工学研究科, <sup>2</sup>理化学研究所 革新知能統合研究センター,

<sup>3</sup>産業技術総合研究所 人工知能研究センター, <sup>4</sup>東京大学 大学院新領域創成科学研究科)

・鉄硫黄クラスター生合成系の硫黄供給酵素群: 共通構造と機能分化・多様性

藤城貴史, 中村亮裕, 高橋康弘 (埼玉大学大学院理工学研究科)

・MATE タンパク質の構造生物学

草木迫司 (東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻)

#### 新進気鋭トピックス

・線虫 *C. elegans* を用いた異なる感覚情報の統合に関わる神経回路モデル

岡崎美咲, 久原 篤 (甲南大学大学院自然科学研究科 統合ニューロバイオロジー研究所)

#### 談話室

・リレーエッセイ: 私が影響を受けた論文 (9)

柳田敏雄 (大阪大学)

・キャリアデザイン談話室 (5) 本気ですから何でも面白い

中井孝尚 (Kaneka Eurogentec S.A.)

・日本生物物理学会におけるダイバーシティ (4)

入佐正幸 (九州工業大学 情報工学部 生命情報工学科)

※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: 5月25日頃

申込締切: 5月10日(月)

原稿締切: 5月14日(金)

【広告概要】掲載料金: 50,000円(税別) ※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61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:

掲載場所: PDF広告

頁 広告料金:

円 支払方法: 現金・振込・その他( )

日

日払