

広告掲載についてのお願い

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 59 卷 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

太田善浩 (東京農業工業大学)

解説

・胃の中が強い酸性になる仕組み

阿部一啓 (名古屋大学細胞生理学研究所・大学院創薬科学研究科)

総説

・膜内切断プロテアーゼの基質認識・切断機構

檜作洋平 (京都大学 ウイルス・再生医科学研究所)

トピックス

・全原子分子動力学シミュレーションが解き明かす多剤排出トランスポーター AcrB の薬剤排出機構

松永康佑 (理化学研究所計算科学研究センター)

・SINC-seq: 一細胞の核 RNA と細胞質 RNA の定量相関解析

小口祐伴¹, マハムード ナディ アブデルモエズ^{1,2}, 新宅博文¹

(1 理化学研究所 開拓研究本部 新宅マイクロ流体工学理研白眉研究チーム,

2 京都大学大学院 工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻)

・ラミニン 3 量体の立体構造解析とインテグリンとの相互作用

瀧沢 士¹, 有森貴夫², 谿口征雅¹, 高木淳一², 関口清俊¹

(1 大阪大学 蛋白質研究所 マトリクソーム科学 (ニッピ) 寄附研究部門, 2 大阪大学 蛋白質研究所 分子創製学研究室)

・車輪細胞見つけた!

沖村千夏¹, 谷口篤史^{2,3}, 野中茂紀^{2,3}, 岩橋好昭¹

(1 山口大学 理学部, 2 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 時空間制御研究室,

3 自然科学研究機構 生命創成探求センター 生命時空間制御グループ)

・細胞内の水の密度を観る

梶本真司^{1,2}, 杉村俊紀², 中林孝和^{1,2} (1 東北大学大学院薬学研究科, 2 東北大学薬学部)

・MreB アクチンの細胞内局在と機能の制御機構

栗田恵輔, 塩見大輔 (立教大学・理学部・生命理学科)

・脂質膜表面における DNA オリガミの二次元自己集合化

鈴木勇輝¹, 遠藤政幸², 杉山 弘²

(1 東北大学学際科学フロンティア研究所新領域創成研究部, 2 京都大学大学院理学研究科化学専攻)

新進気鋭/トピックス

・チトクロム酸化酵素によるプロトンポンプは、酸素結合によって誘起されるタンパク質内部の構造変化によって

厳密に制御されている

島田敦広 (岐阜大学 応用生物科学部)

・クライオ電子顕微鏡を用いた高分解能構造解析による軸系ダブル管微小管の構築・安定化機構の解明

市川宗厳 (日本学術振興会 海外特別研究員 (マギル大学ブイ研究室))

【発行概要】

発行形式: WEB 版・PDF 掲載

発行日: 2019 年 3 月 25 日頃予定

申込締切: **2019 年 3 月 8 日(金)**原稿締切: **2019 年 3 月 15 日(金)**

【広告概要】

掲載料金: 50,000 円 (税込 54,000 円) ※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 59 卷 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:

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