

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 卷 6 号 (12 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

山崎昌一 (静岡大学電子工学研究所)

解説

・蛋白質フォールディングとミスフォールディングの統合

野地真広¹, 後藤祐児²

(¹京都大学大学院 人間・環境学研究所, ²大阪大学 国際医工情報センター)

総説

・G タンパク質共役型受容体の生細胞 1 分子計測を薬効薬理評価に応用する

柳川正隆, 佐甲靖志

(理化学研究所開拓研究本部佐甲細胞情報研究室)

・変性した蛋白質が可逆的に会合体を形成する反応の示差走査熱量測定

城所俊一 (長岡技術科学大学・生物機能工学専攻)

・光応答性 CaMKII の開発と単一シナプス光操作 —ローカルオプトジェネティクス—

植田大海, 長澤裕太郎, 村越秀治

(自然科学研究機構・生理学研究所)

トピックス

・情報高分子の連携によるベシクルの成長と分裂

栗栖 実¹, 今井正幸¹, Peter WALDE²

(¹東北大学大学院理学研究科物理学専攻, ²スイス連邦工科大学材料科学科)

・冷却イオン分光で探る生体分子の相互作用

石内俊一 (東京工業大学大学院化学系)

・ヘキサソジオールは細胞内のクロマチンを凝縮させる

伊藤優志, 井手 聖, 前島一博

(国立遺伝学研究所 遺伝メカニズム研究系 ゲノムダイナミクス研究室)

・間葉系幹細胞の分化制御を目指した培養基板の設計

山崎雅史¹, 木戸秋悟², 藤江裕道¹, 三好洋美¹

(¹東京都立大学・システムデザイン研究科・機械システム工学域, ²九州大学・九州大学先端物質化学研究所・医用生物物理化学分野)

・SAM 複合体によるミトコンドリア β バレル膜タンパク質の膜組み込み

竹田弘法¹, 遠藤斗志也²

(¹理化学研究所 生命機能科学研究センター, ²京都産業大学 生命科学部)

・精密 3 次元位置検出が拓く多様な分子モーター研究への新しいアプローチ

西坂崇之¹, 加藤孝信², 中根大介³

(¹学習院大学 理学部 物理学科, ²理化学研究所 生命機能科学研究センター, ³電気通信大学 基盤理工学専攻)

新進気鋭トピックス

・Calculation of binding free energy and kinetic rates with flexible protein docking

Duy Phuoc TRAN, Akio KITAO

(School of Life Science and Technology, Tokyo Institute of Technology)

理論/実験技術

・代謝漏出による微生物の共存共栄戦略

山岸純平¹, 斉藤稔^{2,3}, 金子邦彦^{1,3}

(¹東京大学総合文化研究科, ²大学共同利用機関法人 自然科学研究機構生命創成探究センター, ³東京大学生物普遍性研究機構)

・膜電位イメージングで見えるようになったもの

富永貴志^{1,2}, 梶原利一³, 富永洋子¹

(¹徳島文理大学神経科学研究所, ²徳島文理大学香川薬学部, ³明治大学理工学部電気電子生命科学科)

座談会

・第 3 回: 生物物理学が確立した概念

談話室

・リレーエッセイ: 私が影響を受けた論文 (12) 生物学の引力と斥力

木寺詔紀 (横浜市立大学大学院生命医科学研究科)

談話室

キャリアデザイン談話室 (8) 運動能と最小生命

宮田真人 (大阪市立大学)

※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: 11 月 25 日頃
申込締切: 11 月 9 日(火)
原稿締切: 11 月 15 日(月)

【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 61 卷 6 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 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: ()