

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65巻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 柳澤実穂(東京大学大学院総合文化研究科)

総説

- ・高速原子間力顕微鏡による電位依存性ナトリウムチャネルの開閉構造と分子間相互作用の解析
1,2 角野 歩, 1 炭竈享司, 1,2 柴田幹大, 3 入江克雅
(1 金沢大学ナノ生命科学研究科, 2 金沢大学新学術創成研究機構, 3 和歌山県立医科大学薬学部)
- ・タンパク質中の水素結合基の伸縮振動とプロトン移動
1 辻村真樹, 1,2 斉藤圭亮, 1,2 石北 央
(1 東京大学大学院工学系研究科先端学際工学専攻, 2 東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻)
- ・クライオ電子線トモグラフィーによる細胞内でのエボラウイルスのヌクレオカプシド形成過程の解明
渡辺玲香, Erica Ollmann Saphire(ラホヤ免疫研究所)

トピックス

- ・複製フォークにおけるヒストン H3/H4 リサイクリングの分子メカニズム
1 長江文立津, 2,3 村山泰斗, 1 寺川 剛
(1 京都大学大学院理学研究科, 2 国立遺伝学研究所遺伝メカニズム研究系, 3 総合研究大学院大学遺伝学コース)
- ・細胞膜の形と流動性からとらえるがん細胞接着挙動
1,2 松崎賢寿, 1 吉川洋史
(1 大阪大学 大学院工学研究科 物理学系専攻 応用物理学コース, 2 大阪大学 大学院工学研究科附属 フューチャーイノベーションセンター)
- ・光学的に非対称なヤスナノ粒子を用いた回転分子モーターの1分子観察とトルク計測
1 大友章裕, 2,3 飯野亮太
(1 京都大学大学院理学研究科化学専攻, 2 自然科学研究機構分子科学研究所, 3 総合研究大学院大学)
- ・アミロイドβ線維の成長メカニズムの解明とアルツハイマー病の進行を阻止する新たな手がかり
矢木真穂
(1 名古屋市立大学 大学院薬学研究科, 2 自然科学研究機構 生命創成探究センター (ExCELLS))

理論/実験 技術

- ・エンドツーエンド微分可能探針形状推定法による AFM 画像の鮮明化
1 松永康佑, 1 大金智則, 2 淵上壮太郎, 3 高田彰二
(1 埼玉大学大学院理工学研究科, 2 静岡県立大学薬学部, 3 京都大学大学院理学研究科)

談話室

- ・キャリアデザイン談話室 (32): 生物と物理, コウモリのような立場の私
石島秋彦(大阪大学大学院生命機能研究科)
- ・シン・私が影響を受けた論文 (10): 十代の未来に?—莊子, 普遍生物学, さよなら(?) 非平衡, そして—
金子邦彦(コペンハーゲン大ニールス・ボーア研究所)

※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

発行予定: 11月30日頃

申込締切: 11月18日(火)

原稿締切: 11月20日(木)

【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65巻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:	
掲載場所: PDF 広告	頁	広告料金: 円
支払方法: ()		現金・振込・その他
		日払