

広告掲載についてのお願い

拝啓 貴社益々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62巻1号(2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

・0.0000000003%の奇跡

須藤雄気(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科(薬学系))

解説

・器官の形に種を超えた共通性をもたらす物理

郷 達明¹, 藤原基洋^{2,3}, 津川 暁⁴, 藤本 仰一²

(¹奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科, ²大阪大学 大学院理学研究科, ³JT生命誌研究館, ⁴秋田県立大学 システム科学技術学部)

・エクソソームの基礎と薬物送達への応用

中瀬生彦(大阪府立大学大学院理学系研究科)

総説

・Min波の人工細胞内再構成とそこから見えた細胞サイズ空間効果

光山隼史¹, 義永那津人^{2,3}, 藤原 慶⁴

(¹Max Planck Institute of Biochemistry, ²東北大学 AIMR, ³産総研 MathOIL, ⁴慶應義塾大学理工学部)

・微小管の破壊と修復: 分子モーターによる微小管の新陳代謝

井上大介(九州大学大学院芸術工学研究院)

・クライオ電子顕微鏡によるリボソーム機能制御メカニズムの可視化

横山武司^{1,2}

(¹東北大学・大学院生命科学研究所, ²理化学研究所・生命機能科学研究センター(BDR))

・Bacteroidia 網細菌の付着装置・V型線毛の形成機構

柴田敏史(鳥取大学医学部医学科感染制御学講座細菌学分野)

トピックス

・脊椎動物胚におけるエネルギー代謝経路と発生シグナルの統合制御~Childモデルの再発見~

荻沼政之

(大阪大学 微生物病研究所 環境応答研究部門 生体統御分野)

・NMRから見たアミロイドβペプチドの線維化機構解析

廣明秀一^{1,2}

(¹東海国立大学機構名古屋大学・大学院創薬科学研究科・構造分子薬理学分野, ²合同会社 BeCellBar)

・RPV1チャネルの開閉に伴うねじれ運動

藤村章子¹, 三尾和弘¹, 佐々木裕次^{1,2}

・アミノ酸鎖と芳香族表面の親和性(アロマフィリシティ): 実験による定性評価と分子動力学計算による定量評価

平野 篤¹, 亀田倫史²

(¹産業技術総合研究所ナノ材料研究部門, ²産業技術総合研究所人工知能研究センター)

・オートファゴソーム形成の膜変形ダイナミクスの数理モデル

境 祐二^{1,2}

(¹東京大学医学系研究科分子生物学教室, ²理化学研究所数理創造プログラム)

・上皮組織を区画化する細胞接着性の違い

梅津大輝(東北大学大学院生命科学研究所)

新進気鋭トピックス

・植物の長距離・高速Ca²⁺シグナル

豊田正嗣^{1,2,3}

(¹埼玉大学大学院理工学研究科, ²Suntory Rising Stars Encouragement Program in Life Sciences (SunRiSE), ³Department of Botany, University of Wisconsin-Madison)

理論/実験技術

・メゾスケールのタンパク質分子モデリングで分子人工筋肉を解析

上野 豊¹, 松田健人², 加藤 薫¹, 角五 彰², 葛谷明紀³, 小長谷明彦⁴

(¹産業技術総合研究所人工知能研究センター, ²北海道大学大学院理学研究院化学部門, ³関西大学化学生命工学部, ⁴合同会社分子ロボット総合研究所)

・細胞の遊走方向をコントロールする足場の形

角南 寛(琉球大学医学部 先端医学研究センター)

談話室

・高エネルギー加速器研究機構における共同利用型クライオ電子顕微鏡の現状と課題

安達成彦

(高エネルギー加速器研究機構・物質構造科学研究所・構造生物学研究センター)

・キャリアデザイン談話室(9) アメリカでの大学教員へのキャリアパス?

伊藤貴志(Kansas State University)

※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: 1月25日頃

掲載形態: PDFファイル(用紙設定A4・1頁)

申込締切: 1月11日(火)

サイズ: 天地260mm×左右180mm

原稿締切: 1月14日(金)

※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62巻1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:	()	日払
		現金・振込・その他