

RSC Publishing

Integrative Biology

Quantitative bioscience from nano to macro

ジャーナル創刊と 特別無料購読のお知らせ

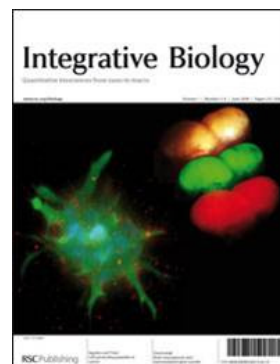
英国王立化学会 RSC Publishing より2009年 創刊！

オンライン版 無料購読 受付中

Integrative Biology は 定量生物学に焦点を当てた学際的ジャーナルです。

従来 生命科学の研究では 生命現象を定性的に測定、理解してきましたが、現在では定量的にアプローチすることが重要不可欠となっています。

従って定量的方法論、手法を駆使する他の学問分野 すなわち、物理学、化学、工学、イメージング、情報学などと 生物学の融合が重要となります。本誌は 生物学上のプロセス、新たなメカニズムの研究、解明に貢献します。



タイトル: **Integrative Biology**
Quantitative biosciences from nano to macro
2010年 Volume 2

年刊行回数 年 12回
ISSN 1757-9694 (Print + Online) 1757-9708 (Online only)
2010年 年間購読価格 1,050 ポンド(Print +Online) 945 ポンド (Online only)

分野: 統合生物学

対象: 生物学者 または生物学、物理学、構造生物学、生体高分子科学、化学生物学、たんぱく質工学、生物物理学、ナノテクノロジー、バイオテクノロジーなどの分野に関心のある工学、化学研究者

編集委員長 : Mina Bissell; Lawrence Berkeley National Laboratory, USA


編集委員 : Scientific Editors: David Beebe; University of Wisconsin, USA
Mary-Helen Barcellos-Hoff; New York University, USA
John McCarthy; Manchester Interdisciplinary Biocentre, UK
Luke Lee; University of California, Berkeley, USA
Philip Day, University of Manchester, UK
Mehmet Toner, Harvard Medical School, Boston, USA
Mathias Mann, Max Planck Institute, Martinsried, Germany
Roger Tsien, University of California San Diego, USA

掲載記事例:

[In vivo characterization of activatable cell penetrating peptides for targeting protease activity in cancer](#)

Emilia S. Olson, Todd A. Aguilera, Tao Jiang, Lesley G. Ellies, Quyen T. Nguyen, Edmund H. Wong, Larry A. Gross and Roger Y. Tsien, *Integr. Biol.*, 2009, 1, 382


DOI: [10.1039/b904890a](#)

 Enhanced HTML article available

[Spontaneous migration of cancer cells under conditions of mechanical confinement](#)

Daniel Irimia and Mehmet Toner, *Integr. Biol.*, 2009, 1, 506

DOI: [10.1039/b908595e](#)

 Enhanced HTML article available

[FRET and mechanobiology](#)

Yingxiao Wang and Ning Wang, *Integr. Biol.*, 2009, 1, 565


DOI: [10.1039/b913093b](#)

 Enhanced HTML article available

[Cell-cell communication between adipocytes and pancreatic \$\beta\$ -cells in acoustically levitated droplets](#)

Sabina Santesson, Eva Degerman, Patrik Rorsman, Thomas Johansson, Sandra Lemos and Staffan Nilsson, *Integr. Biol.*, 2009, 1, 595

DOI: [10.1039/b907834g](#)

 Enhanced HTML article available

[New insights into F-pilus structure, dynamics, and function](#)

Philip M. Silverman and Margaret B. Clarke, *Integr. Biol.*, 2010, 2, 25

DOI: [10.1039/b917761b](#)

 Enhanced HTML article available

www.rsc.org/ibiology

無料購読の限定期間:2010年まで オンライン版のみ

* 2011年より有料購読

申し込みは 下記 RSC ウェブサイトより または代理店までお申し出ください。

www.rsc.org/free_access_registration

* 注: 認証は、IPアドレスのみ【個人の申し込み不可、学術機関、公的機関・企業のみ可】

お問い合わせ お申し込みは 下記までお願いいたします。

スエッツインフォメーションサービス株式会社 マーケティング部 mktgserv@jp.swets.com

tel: 03-3262-0701 fax: 03-3262-0739