

RSC Publishing

# Nanoscale

## 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 秋創刊！

**オンライン版 無料購読 受付中**



タイトル: **Nanoscale**

2010 年 Volume 2

年刊行回数 2010 年 12 回

ISSN: 2040-3364 (print+online) 2040-3372 (online only)

2010 年年間購読価格 995 ポンド(print +online) 895 ポンド(online only)

Editor-in-Chief, Asia-Pacific : Professor Chunli Bai, Director of National Center for Nanoscience and Technology (NCNST), Beijing, China and Executive Vice-president of the Chinese Academy of Sciences

Editor-in-Chief, Europe : Professor Markus Niederberger, ETH, Zurich, Switzerland

Editor-in-Chief, North America : Professor Francesco Stellacci, Massachusetts, Institute of Technology, MA, USA

ナノサイエンスとナノテクノロジーの実験的および理論的研究領域をカバーし、物理学、化学、生物学、医学、材料学、環境・エネルギー、創薬などの分野も含む学際的ジャーナル。

### 掲載論文例

[The effects of substitution of Cr for Mo on the mechanical properties of nanocrystalline Mo<sub>3</sub>Si<sub>2</sub> films](#)

Jiang Xu, Yue Wang and Shuyun Jiang, *Nanoscale*, 2010, 2, 394

DOI: [10.1039/b9nr00225a](https://doi.org/10.1039/b9nr00225a)

[RSC Prospect](#) Enhanced HTML article available

[Biocidal properties of metal oxide nanoparticles and their halogen adducts](#)

Johanna A. Haggstrom, Kenneth J. Klabunde and George L. Marchin, *Nanoscale*, 2010, 2, 399

DOI: [10.1039/b9nr00245f](https://doi.org/10.1039/b9nr00245f)

[RSC Prospect](#) Enhanced HTML article available

[Wall-to-wall stress induced in \(6,5\) semiconducting nanotubes by encapsulation in metallic outer tubes of different diameters: A resonance Raman study of individual C<sub>60</sub>-derived double-wall carbon](#)

[nanotubes](#)

Federico Villalpando-Paez, Hiroyuki Muramatsu, Yoong Ahm Kim, Hootan Farhat, Morinobu Endo, Mauricio Terrones and Mildred S. Dresselhaus, *Nanoscale*, 2010, **2**, 406

DOI: [10.1039/b9nr00268e](https://doi.org/10.1039/b9nr00268e)

 **Prospect** Enhanced HTML article available

[Local structure relaxation, quantum trap depression, and valence charge polarization induced by the shorter-and-stronger bonds between under-coordinated atoms in gold nanostructures](#)

Xi Zhang, Jer-lai Kuo, Mingxia Gu, Xiaofeng Fan, Ping Bai, Qing-Gong Song and Chang Q. Sun, *Nanoscale*, 2010, **2**, 412

DOI: [10.1039/b9nr00326f](https://doi.org/10.1039/b9nr00326f)

 **Prospect** Enhanced HTML article available

[Recyclable and electrically conducting carbon nanotube composite films](#)

Guifu Zou, Menka Jain, Hao Yang, Yingying Zhang, Darrick Williams and Quanxi Jia, *Nanoscale*, 2010, **2**, 418

DOI: [10.1039/b9nr00257j](https://doi.org/10.1039/b9nr00257j)

[www.rsc.org/nanoscale](http://www.rsc.org/nanoscale)

---

無料購読の限定期間：2010年12月まで オンライン版のみ  
\* 2011年より有料購読

お申し込みは下記 **RSC** ウェブサイトより または代理店までお願いします。

[www.rsc.org/free\\_access\\_registration](http://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】

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](mailto:mktgserv@jp.swets.com)

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