

- 巻頭言“随縁随意”
  -  **思えば遠くへ来たもんだ**…松井 和彦
- 特集 産業応用を指向した細胞の操作・計測技術
  -  **特集によせて**…境 慎司・河原 正浩… ( 530 )
  -  **ゲノム操作工学によるバイオ医薬品生産技術の開発**…河原 佳典・上平 正道… ( 531 )
  -  **細胞内シグナル伝達を操る：再生医療・創業への応用を目指して**…河原 正浩… ( 535 )
  -  **固相界面より1細胞に遺伝子を導入する技術**…藤田 聡史… ( 539 )
  -  **1細胞のヒドロゲル薄膜内包括と細胞識別・分離・制御**…境 慎司… ( 543 )
  -  **光応答性材料を用いた1細胞アレイ技術**…山口 哲志・山平 真也・長棟 輝行… ( 547 )
  -  **組織内細胞挙動を理解し複雑組織設計に活かすための培養・解析雛型としての積層細胞シート**  
…長森 英二… ( 551 )
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  -  **蛍光タンパク質—知っておきたい性質—**…松田 知己… ( 555 )
- バイオメディア
  -  **偶然？必然？微生物の機能遺伝子—その遺伝子型と地理的分布—**…坪井 隼… ( 559 )
  -  **ゴムを食べる微生物たち**…笠井 大輔… ( 560 )
  -  **サポニンの構造を思いのままに**…中安 大… ( 561 )
  -  **ビールを造る小さな主役**…大室 蘭… ( 562 )
  -  **代謝物質生産性向上の現在と未来**…玉野 孝一… ( 563 )
- バイオ系のキャリアデザイン
  -  **バイオ医薬の研究開発の経験から見たこと**…山崎 達美… ( 564 )
- バイオ系のキャリアデザイン (私のバイオ履歴書編)
  -  **“バイオ”は私のBASIC**…竹根 幸生… ( 568 )
- バイオインフォマティクスを使い尽くす秘訣教えます！【第1回】
  -  **ウェブ上に散在する情報を生命科学研究にどう役立てるか**  
…坊農 秀雅… ( 572 )
- 生物材料インデックス
  -  **ミミズの魅力と可能性は無限大**…赤澤 真一… ( 576 )
- 談話室
  -  **2030年を想定したバイオ産業の社会貢献ビジョン**  
…坂元 雄二… ( 580 )
- Germination
  -  **生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2016顛末記**  
…河原 正浩 ( 582 )
- Branch Spirit
  -  **関西支部：灘酒プロジェクト「灘の生きいっぽん一本」灘酒研究会 酒質審査委員会の活動**  
…明石 貴裕… ( 584 )
- Fuji Sankei Business i… ( 585 )
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**… ( 587 )
- バイオインフォメーション… ( 588 )
- 研究部会… ( 589 )
- 支部だより… ( 590 )

[⇒生物工学会誌Topへ](#)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。