

- 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。