





















- 巻頭言“随縁随意”
  -  [Delft Schoolに想うこと](#)…駒形 和男
- 特集 医薬品・化成品開発に求められる細胞・組織・臓器工学
  -  [特集によせて](#)…杉浦 慎治… (450)
  -  [創薬プロセスに応用されるインビトロ細胞アッセイ法](#)…石田 誠一… (451)
  -  [化学物質の安全性評価に利用されるインビトロアッセイ \(in vitro試験\) 法](#)  
…小島 肇夫… (455)
  -  [幹細胞からの薬物動態関連臓器細胞の分化誘導技術](#)  
…岩尾 岳洋・松永 民秀… (461)
  -  [インビトロ細胞アッセイの高度化に向けた肝組織工学](#)  
…篠原満利恵・酒井 康行… (465)
  -  [コラーゲンビトリゲル膜チャンバーを用いた組織構築とその化学物質の動態・毒性評価への応用](#)  
…竹澤 俊明… (468)
  -  [Wet in-vivoシミュレーターとしてのmulti-organ-on-a-chip \(MOC\) への期待](#)  
…金森 敏幸・杉浦 慎治… (472)
- 続・生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
  -  [緩衝液のイロハ](#)…加藤太一郎… (476)
- バイオメディア
  -  [ウキクサが未来を救う？小さな水草と微生物の可能性](#)…米田 恭子… (480)
  -  [光で神経・筋肉を操る](#)…大崎 達哉… (481)
  -  [ヒトと微生物：共存・共栄の関係](#)…宮本 潤基… (482)
  -  [今さら聞けない逆転写酵素の基礎知識](#)…木庭 狷達… (483)
  -  [きのこで食品を発酵させる](#)…本間 裕人… (484)
- バイオ系のキャリアデザイン
  -  [私のユニークなキャリアと海外勤務の実状](#)…満生 昌太… (485)
- バイオ系のキャリアデザイン (就職支援OG・OBインタビュー編)
  - …  [柳田 勇人・市川 夏子](#)… (491)
- 間違いから学ぶ実践統計解析【第9回】
  -  [相関と相関係数](#)…川瀬 雅也・松田 史生… (494)
- 生物材料インデックス
  -  [カブトムシのアイデア](#)…緒方 法親… (498)
- 解説
  -  [アルギニンによるウイルス不活化の増強](#)  
…荒川 力・池田 敬子・西出 充徳・江島 大輔・小山 一… (503)
- Branch Spirit
  -  [西日本支部：徳島県上勝町のブルワリーRISE & WIN Brewing Co.](#)  
…小川 慶徳… (508)
- Fuji Sankei Business i… (509)
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (511)

- バイオインフォメーション… ( 512 )

- 本部だより… ( 513 )

[第9回 生物工学産学技術研究会 報告](#) 

- 支部だより… ( 514 )



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。