

- 巻頭言“随縁随意”
  -  [国公立大学における教育研究費に思う](#)…林 英雄
- 特集 バイオマス利活用の現状と課題～酵素糖化のブレークスルー～
  -  [特集によせて](#)…森川 康… ( 554 )
  -  [バイオマス糖化反応の網羅的解析](#)…小林 良則… ( 556 )
  -  [低酵素量使用時の糖化率頭打ち現象の解析](#)…堀川 祥生・杉山 淳司… ( 561 )
  -  [バイオマス糖化におけるグルコース添加の影響](#)…小林 良則… ( 565 )
  -  [前処理バイオマスに適した糖化酵素](#)…河合 哲志… ( 569 )
  -  [組換え技術による高機能糖化酵素の構築](#)…小笠原 渉… ( 573 )
- 続・生物学基礎講座－バイオよもやま話－
  -  [微生物の系統樹，どう描くの？](#)…飯野 隆夫・伊藤 隆… ( 576 )
- バイオメディア
  -  [生物学分野における革新的道具“プラズマ”](#)…川崎 敏之… ( 582 )
  -  [細胞チップによる単一細胞解析と診断技術](#)…山村 昌平… ( 583 )
  -  [酵素ビジネスの最近の動向](#)…川端 潤… ( 584 )
  -  [蛍光スイッチングイメージング](#)…松田 知己… ( 585 )
  -  [においに着目した食品開発](#)…矢野原 泰士… ( 586 )
  -  [カイアシ類由来ルシフェラーゼの謎](#)…茂里 康… ( 587 )
- 生物材料インデックス
  -  [日本人の心の魚，クロダイ](#)…海野 徹也… ( 588 )
- Branch Spirit
  -  [九州支部：かごしまルネッサンスアカデミー「焼酎マイスター養成コース」の紹介](#)  
…吉崎 隆之… ( 592 )
- Fuji Sankei Business i… ( 594 )
- Germination
  -  [ビーチとヤシの木と電顕と](#)…釜澤 尚美… ( 596 )
  -  [生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2013顛末記](#)…後藤 正利… ( 597 )
- 科学者が知っておきたいビジュアルデザインの心得7
  -  [パワーを使いこなす術〈スライドのレイアウト〉](#)…田中 佐代子… ( 598 )
- 談話室
  -  [URA \(University Research Administrator\) の果たすべき役割](#)  
…原田 隆… ( 600 )
  -  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)… ( 601 )
- バイオインフォメーション… ( 602 )
- 支部だより… ( 604 )
- 事務局より… ( 607 )

⇒[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。