

- 報文
  -  **デンブンの高温水素発酵細菌群の構造解析**…堆 洋平・李 玉友・久保田健吾・原田 秀樹… (157)
- 特集「バイオテクノロジーへの応用的戦略を踏まえたタンパク質構造解析」
  - 特集によせて…大島 敏久・稲垣 賢二… (164)
  - 超好熱菌アルドラーゼが触媒するアルドール縮合反応…櫻庭 春彦・大島 敏久… (165)
  - アーキア由来超耐熱性酵素の産業利用…石川 一彦・三野 光識… (168)
  - 花色調節技術への期待：アントシアニンアシル基転移酵素の機能と構造…中山 亨… (171)
  - ホタルルシフェラーゼの化学発光色と構造－アシル-AMP中間体アナログの化学的意義－…平竹 潤… (174)
  - 臨床診断・生化学検査に貢献する酵素の構造と機能解析…田村 隆・稲垣 賢二… (177)
  - 感染症薬の開発を目指した感染菌ペプチダーゼの構造解析…伊藤 潔・中嶋 義隆・芳本 忠… (180)
  - 標的タンパク質の構造, その基盤研究および創薬への貢献…西島 和三… (183)
- バイオメディア
  - 大豆発酵食品「テンペ」…青木 秀之… (186)
  - イガイは水の中でくっつき, ヤモリは水の中で壁を登る?…紙野 圭… (187)
  - もう一つのスプライシング機構 ~minor spliceosomeの特異的な機能~…田辺 光志… (188)
  - 微生物細胞の最適化問題…仁宮 一章… (189)
  - 微生物によるニトロ化合物の処理…竹中 慎治… (190)
  - 非リボソームペプチド合成酵素…濱野 吉十… (191)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
  - 若手研究者がキャリアパスを描く上で必要なこと…奥井 隆雄… (192)
  - 国際生物学オリンピックの育むもの ~次世代研究者への夢と期待~…小林 興… (194)
  - ベンチャー企業だからこそ…原田 佳子… (196)
  -  **退職のち放浪 時々起業 ところによって研究**…原中 正行… (197)
- プロジェクト・バイオ
  - ALA配合液肥「ペンタキープ」の商品開発…岩井 一弥… (200)
- 大学発! 美味しいバイオ
  - 香川大学オリジナル品種'香大農R-1'で醸造した赤ワイン
  - ソヴァジョーヌ・サヴルーズ…望岡 亮介… (202)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (204)
- Branch Spirit
  - 九州支部: 鹿児島大学農学部「焼酎学講座」の紹介…鮫島 吉廣… (206)
- Germination
  - アメリカでの研究と出産…亀井 綾子… (207)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (208)
- バイオインフォメーション… (209)
- 事務局より… (212)



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。