

- 特集「抗体医薬を支える動物細胞培養技術 – 生物工学が主導するこれからの医薬開発」
 -  **特集によせて**…寺田 聡・大政 健史・小川亜希子… (381)
 -  **バイオ医薬品の現状と将来展望**…杉本俊二郎… (382)
 -  **DNA免疫法による抗体の作製**…小林 岳史… (384)
 -  **セリシンを利用した無血清培地の開発とその応用**…寺田 聡… (387)
 -  **酵母を用いた抗体生産**…黒田 康介・小林 和男… (390)
 -  **CHO (Chinese Hamster Ovary) 細胞のBACライブラリー構築とその活用**…大政 健史… (393)
- バイオメディア
 - 「デンプン」はどれも同じ?…奥田 将生… (396)
 - 酵母の中性脂肪問題…井沢 真吾… (397)
 - バイオフィルムは敵か味方か…渡辺 昌規… (398)
 - 脳の複雑さを作る多様化分子…亀山 俊樹… (399)
 - バイオ医薬品生産を“シミュレーション”で向上?!…渋谷 啓介… (400)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - 夢(ゆめ)と現(うつつ)のハザマ…福井 作蔵… (401)
 - 偉大な研究者, そして教育者と接して…黒田 章夫… (403)
 - アメリカ博士留学という選択…前田 宏… (405)
 - 波に乗るのか, 流されるのか…工藤 季之… (406)
- 海外だより
 - BIO2008 San Diegoレポート – 合言葉は, Heal-Fuel-Feed-The World – …室岡 義勝… (407)
- 大学発! 美味しいバイオ
 - 科学を用いた美味しさの追求「神戸大学ビーフ」…大山 憲二・万年 英之… (410)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (412)
- Branch Spirit
 - 西日本支部 (1) 大学の地域貢献と広島大学における取り組み…滝口 昇… (414)
 - 西日本支部 (2) 清心女子高等学校 生物部の歩み…秋山 繁治・田中 福人… (415)
- Germination
 - 分類学の光と影…新里 達也… (417)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (418)
- バイオインフォメーション… (419)
- 支部だより… (423)
- 事務局より… (424)



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。