

- 巻頭言
  - 究極の環境問題，海洋汚染…新名 惇彦
- 特集「IT駆動型微生物学の創成」
  -  特集によせて…岡本 正宏… (266)
  -  予測可能な細胞工場システムは構築可能か？…森 英郎… (267)
  -  微生物工学分野へのバイオインフォマティクス…花井 泰三・小林 元太・関口 達也・牧 幸浩・園元 謙二・岡本 正宏… (271)
  -  アミノ酸・核酸発酵におけるトランスクリプトーム解析…今泉 明・臼田 佳弘… (275)
  -  細胞内情報に基づくバイオペロセスの解析と最適化…堀内 淳一・多田 清志… (279)
- シリーズ「これからの生物工学教育を考える－2006年問題への対応－」
  - 第3回：「生物」に見る2006年問題と東大の生物学教育…松田 良一… (283)
- バイオメディア
  - ゲノムの“方言”と環境…馬場 知哉… (286)
  - Synthetic biology：ありえた生命の構築…木賀 大介… (287)
  - バイオ電池によせる期待…丸山 雅史… (288)
  - 細胞内の資源リサイクルとゴミ処理…新谷 尚弘… (289)
  - 分子シャペロンはナノテクノロジーの進展も介添えする？…香田 次郎… (290)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (291)
- Branch Spirit
  - 東日本支部：専門学校におけるバイオ教育…西野 智彦… (293)
- Germination
  - 予期せぬ転身…川下理日人… (294)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (295)
- バイオインフォメーション… (296)
- 本部だより… (299)
- 事務局より… (301)
- 大会プログラム (別冊)



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。