

- 特集「生体分子の可視化プローブ」
  - 特集によせて：Omics vs. Chemical Biology…前田 初男…（169）
  - 亜鉛イオンを検出する蛍光プローブの開発…平野 智也…（170）
  - マグネシウム蛍光プローブの設計と応用・Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>マルチ蛍光プローブの開発と多成分同時解析…小松 広和・岡 浩太郎・鈴木 孝治…（173）
  - レシオイメージングを可能とするFRET型蛍光プローブの開発…菊地 和也…（176）
  - 新たな細胞機能イメージングに向けた蛍光プローブの論理的精密設計…浦野 泰照…（179）
  - 保護/脱保護化学に基づく蛍光プローブの設計開発  
過酸化水素, スーパーオキシド, チオールおよびセレノールの可視化計測…前田 初男…（184）
- 連載によせて(<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-)
  - 連載によせて…生物工学会誌 編集委員会…（188）
  - 「2006年問題」とは何か：高校理科の教育課程の現状と問題…左巻 健男…（189）
- バイオメディア
  - 脂質の運び屋?：オキシステロール結合タンパク質…山本 隆晴…（194）
  - 抗付着療法による病原細菌の撃退…三浦 豊和…（195）
  - 分子育種ターゲットとしての植物液胞…松井 健史…（196）
  - 植物によるヒ素汚染の浄化…牧 輝弥…（197）
  - 酵素反応を応用した機能性フィルター…高蔵 晃…（198）
- 海外だより
  - 未だ貧しいバイオテク農産物—研究室と食卓のギャップ…室岡 義勝…（199）
- Fuji Sankei Business i., News i.…（201）
- 談話室
  - 学術図書・雑誌の保存…駒形 和男…（203）
- プロジェクト・バイオ
  - 熱応答性磁性ナノ粒子（Therma-Max）の開発～万年主任社長奮闘記～  
…大西 徳幸・近藤 昭彦…（204）
- Branch Spirit
  - 中部支部：富山湾を中心にした産学連携を目指して「とやまマリンバイオテクノロジー研究協議会」の紹介  
…中村 省吾…（206）
- Germination
  - 麹菌は宝の山です！…尾関 健二…（207）
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering…（208）
- バイオインフォメーション…（209）
- 本部だより…（212）
- 支部だより…（213）