

- 総説
  - バイオコンバージョンによる光学活性ベンジル型アルコール類の生産  
…卯津羅淳子・桂樹 徹・谷 吉樹… (417)
- 特集「遺伝子伝播」
  - 水域生態系における遺伝子資源としての溶存態DNAの動態…川端善一郎… (425)
  - トランスポゾンを紹介する地球規模での遺伝子の拡散とその環境バイオテクノロジーへの応用  
…遠藤 銀朗… (428)
  - 細菌の病原性と遺伝子伝播…飯田 哲也… (431)
  - 遺伝子水平伝播によるバクテリアゲノムの進化…黒川 顕… (434)
  - 培養操作に依存しない遺伝子伝播研究…谷 佳津治・那須 正夫… (438)
- バイオメディア 2003
  - 肺炎クラミジアが動脈硬化の原因だった！？…三浦公志郎… (441)
  - 細菌毒素をより高感度に測定する…宮本 敬久… (442)
  - 遺伝子暗号の拡張による非天然型アミノ酸の導入…矢ヶ崎 誠… (443)
  - 根っこのマトリョーシカ…橋床 泰之… (444)
  - 動くイントロンが細菌にまで拡がっている！…武尾 正弘… (445)
- BRANCH SPIRIT
  - 九州支部…木田 建次・森村 茂・重松 亨… (446)
- GERMINATION
  - アメリカUCLAでの研究留学…松井 徳造… (448)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (449)
- バイオインフォメーション… (450)
- 本部だより… (454)
- 学会事務局より… (456)