

- 巻頭言
  - 農業地域の活性化と地元大学の貢献…栃倉辰六郎
- 特集「脂質工学の展望」
  - 特集によせて…島田 裕司… ( 284 )
  - 微生物による共役脂肪酸生産…小川 順・岸野 重信・安藤 晃規・杉本 聡・清水 昌… ( 285 )
  - 海洋微生物ラビリンチュラと脂質工学…秋 庸裕・小埜 和久… ( 288 )
  - 微生物が生産するアラキドン酸含有油脂とその構造脂質…角田 元男… ( 291 )
  - リパーゼ反応を利用した油脂関連化合物の精製…永尾 寿浩・渡辺 嘉・小林 敬・島田 裕司… ( 294 )
  - ホスホリパーゼDの酵素工学…岩崎 雄吾・山根 恒夫… ( 297 )
- 解説 JABEE ( 第6回 )
  - JABEEと生物工学教育委員会…清水 和幸… ( 300 )
- 講座 バイオベンチャー ( 第4回 )
  - バイオビジネスの特許戦略 ( 後編 ) …山本 秀策… ( 305 )
- バイオメディア
  - エタノールストレスとオルガネラ膜…井沢 真吾… ( 308 )
  - 翻訳されないmRNAのはなし…北村 浩… ( 309 )
  - 珪藻に学ぶ酵素の包括…境 慎司… ( 310 )
  - 新たな生物材料：ラビリンチュラ類…本多 大輔… ( 311 )
  - キノコの食品機能性…白坂 憲章… ( 312 )
- Branch Spirit
  - 東日本支部－産学連携による実用化研究を考える
  - エピホワイトスポットシンドロームウィルス検出キット『Shrimple』の開発…野村名可男・松村 正利… ( 313 )
- Germination
  - 留学生受け入れ体験記…磯谷 敦子… ( 315 )
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… ( 316 )
- バイオインフォメーション… ( 317 )
- 本部だより… ( 320 )
- 支部だより… ( 321 )
- 学会事務局より… ( 323 )