

- 特集「フードメタボロミクス」
 -  **特集によせて**…福崎英一郎… (475)
 -  **清酒酵母のメタボロミクス**…堤 浩子… (476)
 -  **メタボロミクスを利用した下面発酵酵母の育種**…吉田 聡… (479)
 -  **窒素栄養が代謝プロファイルに与える影響の解析**
…岡崎 圭毅・建部 雅子・中村 卓司・信濃 卓郎… (482)
 -  **メタボロミクスにおけるHPLCの可能性**…宮野 博・吉田 寛郎… (485)
 -  **メタボロミクス (代謝物総体解析) の食品工学への応用**…福崎英一郎… (488)
- バイオメディア
 - 機械的融合のもたらす多彩な機能…佐藤 俊… (492)
 - 酵母の酸素代謝のバランス制御…藤村 朱喜… (493)
 - 核内受容体PPAR α の種差 –ヒトとマウスは何が違うのか?–…橘 敬祐… (494)
 - ニトログリセリンとお酒の意外な関係…三浦 健… (495)
 - 脂質研究の重要性…友杉 充宏… (496)
- スピーカーズ・コーナー
 - ディベート；ウイルスベクター vs. 非ウイルスベクター…石井 一夫… (497)
- 耳よりなラボテク
 - エチジウムブロマイドの簡単明瞭な処理方法…藤原 信明・増井 昭彦… (498)
- プロジェクト・バイオ
 - 北海道えりもから発信する魚醤油の現在と未来…吉川 修司… (500)
- 大学発！美味しいバイオ
 - 広島大学の地域貢献研究と産学連携におけるバイオ・ユニブ広島の展開戦略…杉山 政則… (502)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (504)
- Branch Spirit
 - 中部支部：支部長挨拶，三重大学生物資源学部発足の経緯とその後の改革，
生物学関連研究分野の紹介…久松 眞… (505)
- Germination
 - 焼玉エンジンとハイブリッドが並走する国，中国…武田 強… (507)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (508)
- バイオインフォメーション… (509)
- 本部だより… (511)
- 支部だより… (514)
- 事務局より… (517)