

- 巻頭言
  - 社会・人文科学との交流を…谷 樹
- 特集「メタボロミクス」
  - 特集によせて…福崎英一郎… (218)
  - FT-ICR MSを用いたメタボローム解析…及川 彰・中村由紀子・金谷 重彦・太田 大策… (219)
  - CE-MSによる微生物メタボロミクス…大橋 由明・曾我 朋義… (223)
  - リピドミクス：脂質メタボロームの手法と考え方…田口 良… (227)
  - メタボロミクスの可能性と技術的問題…福崎英一郎… (231)
- 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2回：数学の指導要領改訂…内藤 浩忠… (235)
- スピーカーズ・コーナー
  - 2006年問題・あらわになったもう一つの問題点－科学実験教室のスズメ…滝澤 昇… (238)
- バイオメディア
  - SOMを用いた多変量データ解析…越智 雪乃… (239)
  - 昆虫と植物の駆け引き：その生化学的実体…岩田 健一… (240)
  - 責任者をあぶり出す！…宮内 啓介… (241)
  - メンブレン・ストレスバイオテクノロジー…久保井亮一… (242)
  - 糸状菌の形態と細胞壁合成酵素…水谷 治… (243)
- 海外だより
  - BIO2006 Chicago –発酵への回帰を暗示したバイオの祭典…室岡 義勝… (244)
- プロジェクト・バイオ
  - 研究用ヒト3次元培養組織「ラボサイト：LabCyte」…加藤 雅一… (248)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (250)
- Branch Spirit
  - 北日本支部：北日本支部の生物工学研究拠点－東北大学大学院工学研究科化学・バイオ系の紹介－…中山 亨… (252)
- Germination
  - 技術者になるということ…片倉 啓雄… (254)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (255)
- バイオインフォメーション… (256)
- 支部だより… (258)
- 事務局より… (259)