

- 挨拶
  - 新会長を拝命して…五十嵐泰夫
  - 生物工学会誌の使命…園元 謙二
- 報文
  - 酢酸菌の酸化反応を用いたD-arabitolの微量定量法と醤油醸造工程中のD-arabitolの挙動…佐々原浩幸・竹下 圭・林 浩司・何森 健… ( 271 )
- 特集「麹菌のポストゲノム研究最前線」
  - 特集によせて…秦 洋二… ( 276 )
  - 麹菌の4重栄養要求性宿主・ベクター系の開発…北本勝ひこ・丸山 潤一・Praveen Rao Juvvadi… ( 277 )
  - マイクロアレイを用いた遺伝子発現解析…町田 雅之・阿部 敬悦… ( 280 )
  - 麹菌の固体培養における遺伝子発現の解析…秋田 修… ( 283 )
  - 麹菌のプロテオーム解析…竹内 道雄… ( 286 )
  - ゲノムから見る麹菌転写因子群の構成…小林 哲夫… ( 289 )
  - 麹菌の遺伝子機能解析のための基盤技術…五味 勝也… ( 292 )
  - 麹菌によるタンパク質大量生産システムの開発…幸田 明生・峰時 俊貴… ( 295 )
  - 麹菌ゲノム情報を利用した有用遺伝子の単離と応用…秦 洋二・石田 博樹・東田 克也・久田 博元・嘉屋 正彦・松村 憲吾… ( 298 )
- シリーズ「米国のバイオ事情—ベイバイオのホットスポットより—」
  - 第3回：バイオベンチャーの奨め…橋本 千香… ( 301 )
- バイオメディア
  - 生物と紫外線…小熊久美子… ( 304 )
  - 合成酵素のコラボレーション…石田 博樹… ( 305 )
  - GM作物の夢…大岡 久子… ( 306 )
  - 実はよく分かっていない折り畳みの“スタート”…櫻井 一正… ( 307 )
  - 細菌間の遺伝子配達業者…曾田 匡洋… ( 308 )
- 海外だより
  - プロピオン酸菌—ビフィドバクテリア国際会議そしてビネガーと酢酸菌の国際シンポジウム…室岡 義勝… ( 309 )
- Fuji Sankei Business i., News i. … ( 311 )
  - 支部長紹介と活動方針…横田 篤・木野 邦器・浅野 泰久・田谷 正仁・西尾 尚道・芳本 忠… ( 312 )
- Branch Spirit
  - 北日本支部：バイオテクノロジーお国自慢 恐山ウグイの酸性適応機構…湯本 勲… ( 314 )
- Germination
  - 情熱から得たもの…川畑 浩久… ( 316 )
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… ( 317 )
- バイオインフォメーション… ( 318 )
- 本部だより… ( 321 )
- 支部だより… ( 322 )