

- 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)