

- 報文
  - 米麹からの低温発酵性 *Leuconostoc citreum* の分離と諸性質
  - …黒瀬 直孝・浅野 忠男・川北 貞夫・垂水 彰二… (183)
- 特集「メンブレン・ストレスバイオテクノロジー」
  - 特集によせて…久保井亮一… (191)
  - メンブレン・ストレスバイオテクノロジーとしての細胞膜損傷の誘発による殺菌とモニタリング…土戸 哲明・坂元 仁… (193)
  - 腸内乳酸菌に対する胆汁酸の生育阻害機構のエネルギー代謝解析…横田 篤・Peter Kurdi… (197)
  - 細胞膜のストレス応答の制御とその工学的応用…久保井亮一・馬越 大・永見 英人・岸田 学… (201)
  - グルコースオキシダーゼ反応におけるリポソームの酸化的ストレス応答…吉本 誠・宮崎 裕也・福永 公寿・中尾 勝實… (205)
  - メンブレン・ストレス応答ダイナミクスのモニタリング技術の開発…島内 寿徳・森田 誠一・久保井亮一… (208)
- 解説 JABEE (第4回)
  - JABEE 生物工学分野試行審査を受けて-I…小川 隆平・大庭理一郎・新 隆志・赤松 隆・松岡 正佳… (212)
- 講座
  - バイオベンチャー (第2回)
  - 第3回日本バイオベンチャー大賞 (経済産業大臣賞受賞) 紹介
  - 一指の血管パターンによる個人同定技術の開発…須下 幸三… (214)
  - バイオクラスターについて…坂田 恒昭… (217)
- バイオメディア
  - 歯周病菌の生き残り戦略…阿座上弘行… (218)
  - 酵母のトランスポーターの転写制御はおいしい酒造りの入り口?…児玉由紀子… (219)
  - 鍋食べて空にオゾンの穴開く?…篠原 信… (220)
  - 脂肪酸代謝研究ツール, phaC…前田 勇… (221)
  - カビの転写因子と高発現システム…金政 真… (222)
- 談話室
  - 老人のたわ言…芝崎 勲… (223)
- Branch Spirit
  - 中部支部: 長野県のバイオテクノロジー分野における産学官連携…戸井田仁一… (224)
- Germination
  - 私でも出来た留学…妙中 仁美… (226)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (227)
- バイオインフォメーション… (228)
- 本部だより… (231)

- 学会事務局より… ( 232 )