

- ノート
  - 米麹から分離した *Pediococcus* sp. NPIB-38が生産するバクテリオシン
  - …金桶 光起・渡辺 健一・青木 俊夫・鍋倉 義仁・佐藤 圭吾・月岡 本… (223)
- 特集「循環型社会に向けた光合成微生物の活用－基礎と応用－」
  - 特集によせて…小川 隆平・宮本 和久… (227)
  - ラン藻における光合成電子伝達系の遺伝子改変…松岡 正佳・高濱 一貴・小川 隆平… (228)
  - 葉緑体工学とその応用…新名 惇彦・加藤 晃… (230)
  - 組換え光合成微生物による物質生産…浅田 泰男… (232)
  - 光合成細菌の医用と環境問題への応用…佐々木 健・渡辺 昌規・Napavarn Noparatnaraporn… (234)
  - 微細藻類を利用した物質循環型二酸化炭素固定および再資源化技術…平田 收正・宮本 和久… (236)
  - クロロウイルスのバイオテクノロジーへの利用…山田 隆… (239)
  - 従属栄養代謝を積極的に利用した *Euglena gracilis*の培養法と $\alpha$ -トコフェロール生産
  - …James C. Ogbonna・田中 秀夫… (242)
  - ヘマトコッカスによるアスタキサンチン生産…古林万木夫… (244)
- バイオメディア 2002
  - CCAAT結合複合体の転写活性化機構の多様性…田中 昭光… (247)
  - シロアリの腸内共生系に見る微生物生態学の新しい展開…大熊 盛也… (248)
  - 脂には油をもって制す：脂肪酸のホルモン様作用…河田 照雄… (249)
  - 微生物の電気培養技術…松本 伯夫… (250)
  - 酵素を利用した希少糖の生産…高田 悟郎… (251)
  - 未知の地殻内生命圏への挑戦…稲垣 史生… (252)
- BRANCH SPIRIT
  - 北日本支部－バイオテクノロジーお国自慢－…湯本 勲… (253)
- GERMINATION
  - 連合王国での100日間…木下 浩… (255)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (256)
- 会報… (257)
- バイオインフォメーション… (274)
- 学会事務局より… (277)