

- 巻頭言“随縁随意”
  -  **魅力が失われつつある職業研究者についての独り言**…鎌形 洋一
- 特集「バイオマスからのバイオ燃料/有用物質の生産：バイオ技術によるバイオマス再資源化」
  -  **特集によせて**…柿菌 俊英… (468)
  - セルロース系バイオエタノール製造におけるバイオ技術…澤山 茂樹… (469)
  - 堆肥化の解析から見てきた微生物複合系の性質…春田 伸… (472)
  - マリンファーメンテーション技術の開拓と水産バイオマスの利用…内田 基晴・三好 達夫… (475)
  - 光合成細菌による環境浄化および再資源化技術の開発…佐々木 健・竹野 健次… (478)
  - 乾式メタン発酵による有機性廃棄物からのメタン回収
    - …藪 宏典・坂井智加子・藤原 朋子・中島田 豊・西尾 尚道… (481)
    - 高速高効率バイオブタノール生産システムの開発…田代 幸寛・園元 謙二… (484)
    - 有機廃棄物の再資源化バイオ技術/バイオ燃料の生産…西尾 尚道… (487)
- ノート
  -  **麹菌 *Aspergillus oryzae* 菌糸体のアクリルアミド分解特性**  
…若泉 賢功・山元 宏貴・安田 直子・尾関 健二… (490)
- バイオメディア
  - 出芽酵母のメタボ化状況…木村 和義… (496)
  - 特殊微生物による石油汚染土壌の浄化 ～微生物の機能に着目して～…松宮 芳樹… (497)
  - タンパク質の結晶構造解析を通して得られる予期せぬ発見…田中 良和… (498)
  - バイオ燃料と微生物発酵…正木 和夫… (499)
  - 糸状菌だけでエタノール発酵？…星野 一宏… (500)
- Branch Spirit
  -  **九州支部：バクテリオシン研究の実用化への試み：地域産学連携事業「クォーク・バイオ有限責任事業組合」の紹介**…永利 浩平… (501)
- スピーカーズ・コーナー
  - 糖質科学の語らい ～また来たくなる味…田村 巧… (502)
- Fuji Sankei Business i. …… (503)
- Germination
  - 大学生生活 ～研究と体育会活動～…元野 誠… (505)
-  **今月の Journal of Bioscience and Bioengineering** … (506)
- 談話室
  - 異文化との衝突による洗練 ～日本酒のこれから…桜井 博志… (507)
- バイオインフォメーション… (508)
-  **本部だより** … (510)
- 支部だより… (512)
- 事務局より… (513)