

- 巻頭言
  - Interdisciplinary人材と生物工学…土佐 哲也
- 報文
  - 小麦タンパク（グルテン）を配合した醤油の褐変抑制と抗酸化活性…岡田 崇・桂 晴美・古林万木夫…（514）
- 特集「実用酵母研究の現状と未来：ゲノム解析による育種の可能性」
  - 特集によせて…依田 幸司…（519）
  
  - メタノール資化性酵母遺伝子発現系を用いた有用酵素生産の最適化…阪井 康能…（520）
  
  - アルカン資化性酵母*Yarrowia lipolytica* における研究の現状と展望
  - …遠藤-山神 撰・太田 明德…（523）
  
  - 酵母の種の分類と種内構造研究の現状…高島 昌子…（526）
  
  - *Saccharomyces sensu stricto* におけるゲノム工学的育種の可能性…金子 嘉信・原島 俊…（529）
  
  - ビール酵母のゲノム解析…中尾 嘉宏・芦刈 俊彦…（532）
  
  - 清酒酵母ゲノムの特徴…下飯 仁…（535）
  
  - 酵母ゲノムの大規模改変技術の開発とバイオサイエンス、バイオテクノロジーへの応用…杉山 峰崇・生嶋 茂仁・中澤 利雅・Kim Yeon-Hee・山岸 一雄・金子 嘉信・原島 俊…（538）
- 講座 バイオベンチャー（第8回）
  - ベンチャーの経営ーマーケティングー…山田 英・林 毅俊…（544）
- バイオメディア
  - ソフトでハードを制御する?!…泉 美知…（547）
  - 麹菌の新規な発現制御機構ータンパク質を介さない発現制御機構の発見ー…窪寺 隆文…（548）
  - 臨床診断で活躍する酵素たち…福家 博司…（549）
  - たかが凸凹, されど凸凹…川瀬 雅也…（550）
  - 土壌浄化における微生物診断技術…山田 博子…（551）
  - 生物工学におけるバイオクリスタルデザインの幕開け…高野 和文…（552）
- Branch Spirit
  - 中部支部
  - 静岡大学における産学連携活動ーバイオ・食品分野を中心としてー…渡辺 修治…（553）
- Germination
  - あなたはDry派?それともWet派?…神崎 浩…（555）
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering…（556）
- バイオインフォメーション…（557）
- 本部だより…（559）
- 支部だより…（561）
- 学会事務局より…（566）