

- 巻頭言“随縁随意”
 -  **発酵放談**…勝亦 瞭一
- 生物工学功績賞
 -  **メタボロミクス技術開発と精密表現型解析への応用**…福崎英一郎… (230)
- 特集 Non-conventional yeasts : 探索と産業利用への展開 (前編) ~酵母はものづくりに役立つ~
 -  **特集によせて**…正木 和夫・高島 昌子… (237)
 -  ***Kluyvermyces lactis*のβガラクトシダーゼ (ラクターゼ) の開発**
…塩田 一磨… (238)
 -  ***Candida maltosa*による生分解性プラスチック (PHBH) の生産**
…松本 圭司… (242)
 -  **担子菌酵母*Cryptococcus* sp. S-2 による西洋ワサビペルオキシダーゼの異種組換え発現**
…歌島 悠・正木 和夫… (247)
 -  ***Pseudozyma*属によるバイオ界面活性剤の生産と用途開拓**…森田 友岳… (252)
 -  **酵母*Pichia pastoris*による植物由来抗菌タンパク質AFP1の生産とAFP1の作用メカニズムの解析**
…高久 洋暁・小黑 芳史・山崎 晴丈・高木 正道… (255)
 -  ***Yarrowia lipolytica*における炭化水素の代謝**…岩間 亮・福田 良一… (259)
- 続・生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  **身体のはじまりを知る—幹細胞のはなし—**…小川亜希子… (263)
- バイオメディア
 -  **家畜排せつ物に由来する窒素廃水—その利用と処理—**…和木美代子… (268)
 -  **大腸菌における炭素カタボライト抑制解除**…秋田 紘長… (269)
 -  **人工タンパク質で「かたち」をつくらう—ブロック遊びしようよ!—**…小林 直也・新井 亮一… (270)
 -  **次世代型シーケンシングを生物工学へ活かそう**…小池 英明… (271)
 -  **テロワールを生み出すワイン微生物**…矢野 嵩典… (272)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  **感動する心を忘れず, 備えよ常に!**…木野 邦器… (273)
- バイオ系のキャリアデザイン (私のバイオ履歴書編)
 -  **伝統の風味を今に伝える**…安藤 大輔… (278)
- 談話室
 -  **細胞折り紙と医療**…繁富 (栗林) 香織… (282)
- Branch Spirit
 -  **中部支部: 名古屋大学に生まれた創業科学の研究拠点**…加藤 竜司… (284)
- プロジェクト・バイオ
 -  **バイオ高速精製カラム「CIM®モノリス」~モノリス型担体の進化と未来~**…青木 裕史… (286)
- Fuji Sankei Business i… (289)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**… (291)
- バイオインフォメーション… (292)
- 研究部会活動報告… (295)
- 研究部会… (302)
- 支部だより… (303)
- **熊本地震で被災された会員の皆様へ**… (304)

[⇒生物工学会誌Topへ](#)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。