

- 巻頭言“随縁随意”
 -  **「世界を視野に地域から始めよう」の研究者人生**…水光 正仁
- 特集 Non-conventional yeasts：探索と産業利用への展開（後編）
～新しい酵母はどこにでもいる～
 -  **日本に棲息する酵母の種多様性と生物遺伝資源としての期待**
…遠藤 力也・高島 昌子・大熊 盛也…（308）
 -  **生物多様性条約や名古屋議定書が生物工学の研究に及ぼす影響**
…川崎 浩子…（312）
 -  **水圏に生息する天然酵母の単離と有効利用**
…浦野 直人・三矢 太亮・岡井 公彦…（319）
 -  **スクリーニングした*Lipomyces*酵母と再生可能資源の利用によるBDF用油脂実用生産の目論見**
…長沼 孝文・柳場 まな…（324）
 -  **南極産酵母の環境適応機構の解明とその産業利用**
…星野 保・辻 雅晴・横田 祐司・工藤 栄・内海 洋・湯本 勲…（329）
 -  **新規酵母の分離とその機能の応用展開**…家藤 治幸…（332）
- 続・生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  **CRISPR/Cas～その発見からゲノム編集技術への応用まで～**
…石野 良純…（336）
- バイオメディア
 -  **茶色い沈殿物は面白い**…牧田 寛子…（343）
 -  **亜鉛と中枢神経疾患**…西川 麻裕・森 英樹…（344）
 -  **切れないハサミも使いよう**…田中 晃一…（345）
 -  **メカノセンシティブチャネルの多機能性とその活用**
…橋本 賢一…（346）
 -  **機能性食品成分の「見える化」**…小林 謙一…（347）
- 間違いから学ぶ実践統計解析【第2回】
 -  **正規分布を極める**…川瀬 雅也・松田 史生…（348）
- プロジェクト・バイオ
 -  **ビフィズス菌の新しい食べ方を提案する「BifiX フローズンジェリー」の開発**
…瀧田 佳樹・伊澤 桂・玉井 敏博…（352）
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  **自分自身をマーケティングすることの重要性**…中谷 紀章…（354）
- バイオ系のキャリアデザイン（就職支援OG・OBインタビュー編）
 - … **久保亜希子・大橋 貴生**…（358）
- Branch Spirit
 -  **北日本支部：ワイン醸造技術を応用した日本酒—MLF純米酒の開発—**
…石垣 浩佳…（361）
- Fuji Sankei Business i…（362）
- **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**  …（364）
- バイオインフォメーション…（365）
- 本部だより…（366）
- 支部だより…（367）

[⇒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。