

- 巻頭言“随縁随意”
 -  **環境・バイオマス研究のあらたな取り組みへ**…長島 實
- 報文
 -  **酵素糖化と発酵を併用した小麦フスマからの効率的エタノール生産**
…是石真友子・今中 洋行・今村 維克・狩山 昌弘・中西 一弘… (216)
- 特集 「物質生産を指向した基盤研究と連携研究展開上の課題 (II)」
 - 通電による微生物機能の制御…松本 伯夫… (224)
 - アミノ酸発酵菌開発の現状と課題…伊藤 久生… (228)
 - ビール系飲料の品質向上への取り組み…吉田 聡… (232)
- バイオメディア
 - 酵母の産業利用への可能性…森田 友岳… (236)
 - 代謝工学とは? その発展と応用性…田代 幸寛… (237)
 - 環境汚染が促す微生物進化…二神 泰基… (238)
 - バイオエアロゾルとは?…柿川真紀子… (239)
 - メタボ健診で合格点取得の食品素材を求めて…古市 幸生… (240)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - 2025年の日本と世界を担うバイオ人材の育成…西山 徹… (241)
 - 企業研究者の夢 ~やってみなくちゃ!~…東田 英毅… (243)
 - サイエнтиストとエンジニアの両立は可能か?…藤田 聡… (246)
 - 来たれインターカレッジ・バイオリーダーズへ…松本 正… (248)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (250)
- プロジェクト・バイオ
 -  **新ジャンル「麦とホップ」の開発**…坂下 聡一… (252)
- スピーカーズ・コーナー
 - 何のための産学連携なのか?…久保 康弘… (254)
- Branch Spirit
 -  **中部支部：太陽化学株式会社研究所**…朱 政治… (255)
- 大学発! 美味しいバイオ
 -  **ナガイモでインフルエンザ予防!**
…工藤 重光・加藤 陽治・伊藤 聖子・畑山 一郎・三上 稔之・市田 淳治・奈良岡 馨… (256)
- Germination
 - 工学研究者が覗いた米国医学部の研究…河原 正浩… (258)
-  **今月の Journal of Bioscience and Bioengineering** … (259)
- バイオインフォメーション… (260)
- 支部だより… (262)



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。