

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [生物と工学のギャップを埋める“生命の神秘”](#) …阪井 康能
- 報文
 -  [長期追跡健康診断データにおける遺伝・環境要因を用いた生活習慣病リスク決定法](#)
…牛田 泰徳・加藤 竜司・谷村 大輔・井澤 英夫・安井 健二・高瀬 智和
吉田 安子・川瀬 三雄・吉田 勉・室原 豊明・本多 裕之… (562)
- 特集 大学・研究機関崩壊の序章は始まっているのか？
 -  [特集によせて](#)…関口 順一・川瀬 雅也・清水 和幸… (570)
 -  [科学・技術による力強い日本の構築—我が国の科学・技術の進むべき方向と必要な政策—](#)
…岩澤 康裕… (571)
 -  [教育・研究の質を保つ：欧米の大学では](#)…福井 希一… (576)
 -  [就職活動の長期化と向き合うための生物学教育現場の対応策](#)…岡本 賢治… (579)
 -  [初等・中等理科教育と生物学教育の関わり](#)…川瀬 雅也… (581)
 -  [大学院教育の実質化と生物学教育](#)…久保 幹… (583)
 -  [教育のGPと生物学教育](#)…寺田 聡… (585)
 -  [他分野における生物学教育の広がり～山梨大学グローバルCOEプログラムからの考察～](#)
…森 一博… (588)
 -  [生物学分野も含む国際若手研究者育成拠点](#)…関口 順一… (590)
- 特集 生物学と「食」の接点
 -  [特集によせて](#)…石井 正治… (593)
 -  [ヨーグルト脱酸素発酵技術の開発](#)…堀内 啓史… (594)
 -  [ビール産業における微生物品質保証技術](#)…鈴木 康司… (601)
 -  [近赤外分光法による食品の品質・危害要因の迅速測定](#)
[—残留農業・生乳の微生物汚染・マンゴ果実ミバエ感染の検出—](#) …河野 澄夫… (606)
 -  [食品の技術開発と安全性確保](#)…一色 賢司… (609)
- バイオメディア
 -  [微生物が創るナノ材料](#)…荻 崇… (612)
 -  [右手型アミノ酸の役割—哺乳類アスパラギン酸ラセマーゼの発見—](#) …伊藤 智和… (613)
 -  [納豆菌ゲノム情報が公開されました](#)…木村啓太郎… (614)
 -  [悪玉菌を狙い撃ち—食品微生物制御の将来—](#) …石橋 直樹… (615)
 -  [Phytochelatin：生合成機構，光反応性半導体製造への応用，および生物学的環境指標としての利用](#)
…村杉 章… (616)
- Branch Spirit
 -  [中部支部：若手育成の試み](#)…鈴木 徹… (617)
- プロジェクト・バイオ
 -  [岡山の地ビール「独歩」—15年の歩みとこれから—](#) …宮下 晃一… (618)
- Fuji Sankei Business i … (620)
- Germination
 - 微生物の培養と酵素精製を楽しむ…矢野 成和… (622)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (623)
- バイオインフォメーション… (624)

- 研究部会… (625)
- 本部だより… (626)
- 支部だより… (627)
- 事務局より… (630)



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。

[▶生物工学会誌Topへ](#)