

- 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](#)