

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [新たな学際分野の創出と組織基盤強化](#)…福田 秀樹
- [バイオリクターの先達 故 千畑一郎博士を偲ぶ](#)  …土佐 哲也
- 生物学技術賞
 -  [生乳乳酸菌のバイオジェニックス効果に着目した米乳酸発酵飲料の開発](#)
…高橋 俊成・増田 康之・吉田 和利・水野 雅史… (63)
- 生物学論文賞
 -  [リンゴ酸生産能の増強を目的とした耐熱性マリックエンザイムの改変](#)
…森本 有美 他… (70)
 -  [環状バクテリオシン, ロイコサイクリシンQの生合成に關与するDUF95スーパーファミリータンパク質の機能](#)
…Fuqin Mu 他… (71)
 -  [パラ-アミノ安息香酸生合成に關与する新規遺伝子](#)
…佐藤 康治 他… (72)
 -  [トレハロース添加培養によるCHO細胞培養中の抗体凝集の抑制](#)
…鬼塚 正義 他… (73)
 -  [ガスクロマトグラフィー質量分析に基づく清酒の構成成分プロファイリングと品質予測](#)
…三村奈津紀 他… (74)
 -  [植物培養細胞において翻訳抑制の回避による導入遺伝子の効率的な発現](#)
…上田 清貴 他… (75)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [昆虫細胞を用いた有用物質生産](#)…山地 秀樹… (76)
- バイオメディア
 -  [意外と知られていない? 細菌が逃げるメカニズム](#)…奥 正太… (81)
 -  [がんの多様性](#)…田村 磨聖・杉浦 慎治… (82)
 -  [動物試験での絶食, 大丈夫ですか?](#)…伊藤 隼哉・仲川 清隆… (83)
 -  [触媒界のニューフェイス「有機触媒」](#)……西山 辰也… (84)
 -  [ミトコンドリアと低アルコール清酒の關係](#)…数岡 孝幸… (85)
- Branch Spirit
 -  [西日本支部: 変わる! トクダイー生物資源産業学部の研究紹介—](#)
…川上 竜巳 他… (86)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [キャリアデザインのヒント?!](#)…平田 大… (88)
- 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) …岡澤 貴裕・佐藤 健大  … (92)
- Fuji Sankei Business i… (95)
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  … (97)
- バイオインフォメーション… (98)
- 本部だより… (99)
- 支部だより… (100)

[⇒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。