

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [日本生物工学会 うたかたの記](#)…山田 靖宙
-  [第62回大会トピックス](#)…大会実行委員会… (440)
- 報文
 -  [光合成細菌変異株を用いたレブリン酸濃度、pHの最適化、および酸化還元電位の制御による5-アミノレブリン酸の大量生産](#)…田中 享・西川 誠司・渡辺圭太郎・田中 徹・佐々木 健… (455)
- 特集 最古の真核生物「シゾン」に学ぶ ～生命の基本原理の解明から新産業への牽引～
 -  [特集によせて](#)…黒岩 常祥… (463)
 -  [シゾンを用いた色素体・ミトコンドリア分裂機構の解析](#)…吉田 大和・黒岩 常祥… (464)
 -  [シゾンゲノムを遺伝資源とした有用植物作出の試み](#)…三角 修己… (468)
 -  [シゾンの分子遺伝学的解析法の開発](#)…大沼 みお・吉田 大和・今村 壮輔・田中 寛・黒岩 常祥… (473)
 -  [シゾンを用いたオルガネラによる細胞周期調節機構の解析](#)…小林 勇気・兼崎 友・田中 寛… (477)
 -  [シゾン研究の意義：今、なぜシゾンか](#)…田中 寛… (481)
- バイオメディア
 -  [遠くて近い12 mm—細菌による細胞外電子伝達—](#)…山村 茂樹… (485)
 -  [環境微生物の増殖メカニズム](#)…青井 議輝… (486)
 -  [酵母の二日酔い攻略法](#)…松藤 淑美・中川 智行… (487)
 -  [継続はかなり—病害抑止土壌を目指して](#)…染谷 信孝… (488)
 -  [菌が作るお茶の科学](#)…折居 千賀… (489)
- Branch Spirit
 -  [関西支部：関西支部の研究拠点（8） 大阪府立工業高等専門学校](#)…西岡 求… (490)
- プロジェクト・バイオ
 -  [「Panaferd-AX」の開発](#)…坪倉 章… (492)
 -  [鹿児島ならではのビールを目指して 城山ブルワリー](#)…倉掛 智之… (494)
- Fuji Sankei Business i … (496)
- Germination
- 生物工学若手研究者の集い夏のセミナー2010 顛末記…今中 洋行… (498)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (499)
- 賛助会員のページ
 -  [天野エンザイム株式会社「酵素資料室」](#)…富永 隆一… (500)
- バイオインフォメーション… (502)
- 支部だより… (504)
- 事務局より… (507)



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](#)