

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [年頭所感—学会創立90周年を迎えて—](#)…原島 俊
- 生物工学賞
 -  [システム生物学および細胞の統合的代謝制御に関する研究—](#)…清水 和幸… (2)
- 生物工学功績賞
 -  [新分野セルプロセッシング工学の展開](#)…高木陸 (20)
- 生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [巨大な核酸分子の電気泳動](#) …金子 嘉信… (28)
 -  [不思議な微生物, 放線菌](#) …宮道 慎二… (32)
- バイオメディア
 -  [無機材料結合ペプチドで創るナノマテリアル](#) …石田 丈典… (37)
 -  [藻類エネルギー社会を考える](#)…田中 剛… (38)
 -  [シャペロンと生物進化](#) …秀瀬 涼太… (39)
 -  [母は娘のために老けていく](#) …向 由起夫… (40)
 -  [腸内フローラ研究のトレンド](#) …長島 浩二… (41)
- プロジェクトバイオ
 -  [低エミッション型水産加工を目指したウニ魚醤油の開発](#)…田中 真人… (42)
- Branch Spirit
 -  [東日本支部の生物工学教育活動 \(5\)](#)
[東日本支部協和発酵キリン株式会社パイオアドベンチャー活動](#) …根岸 志子… (44)
- スピーカーズ・コーナー
 -  [科学技術政策立案における科学者の役割](#) …川口 哲・森 英郎… (45)
- Fuji Sankei Business i … (46)
- Germination
 -  [研究シーズを製品にするまでの難しさ](#)…山口 哲… (48)
-  [今月の Journal of Bioscience and Bioengineering](#) … (49)
-  [投稿規定](#)… (50)
- バイオインフォメーション … (53)
- 本部だより …… (54)
- 事務局より … (55)



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](#)