

- 巻頭言“随縁随意”
  -  [日本生物工学会のゆくえ](#)…飯島 信司
- 生物工学賞
  -  [生物プロセスシステムの最適化に関する研究](#)…塩谷 捨明… ( 2 )
- 生物工学功績賞
  -  [固体表面設計に基づく細胞制御](#)…田谷 正仁… ( 11 )
- 生物工学功労賞
  -  [受賞にあたって](#)…安部 康久… ( 18 )
  -  [受賞にあたって](#)…石川 陽一… ( 19 )
- バイオメディア
  - キリンの首はなぜ長い? —緑濃菌バイオフィルムの構造と機能— …八幡 穰… ( 20 )
  - B-FITで酵素耐熱化を「運まかせ」から解放! …岩崎 雄吾… ( 21 )
  - 微生物は希少油脂の宝庫!?…小林 敬… ( 22 )
  - 排水処理からのエネルギー回収と温室効果ガスの削減…徳富 孝明… ( 23 )
  - 糠床—微生物たちがつくる宇宙…阪本 直茂… ( 24 )
- Fuji Sankei Business i … ( 25 )
- スピーカーズ・コーナー
  - 科学する意欲を高めるには…菅野 彰… ( 26 )
- Branch Spirit
  -  [東日本支部：東日本支部の生物工学教育活動（1）～学生発表討論会～](#)  
…大槻 隆司・鈴木 市郎… ( 28 )
- Germination
  - Positive control～海外インターンシップに参加して～…飯島久美子… ( 30 )
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … ( 31 )
-  [投稿規程](#)… ( 32 )
- 事務局より… ( 35 )



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。