

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [水に生きるバイオー微妙な感性](#)…佐々木 健
-  [第61回大会トピックス](#)…大会実行委員会… (372)

- 特集 「環境バイオテクノロジー：素材・エネルギー・保全へのアプローチ (II)」
 - 微生物による水素生産…若山 樹… (380)
 - リンを高濃度に蓄積する“水素浄化植物”の開発…松井 啓祐・戸上 純一・Sarah Parsons・John Mason・田中 良和… (384)
 - 都市環境と緑…山田 宏之… (388)
 - バイオメディア
 - アレルギーにおける好塩基球の役割…立垣 愛郎… (392)
 - お酒と料理の相性の科学…藤田 晃子… (393)
 - 1種類の酵素による多段階反応は可能か？ …宮本 憲二… (394)
 - ほどいてダメなら結んで出せーバクテリアを用いた工業的タンパク質生産の新潮流ー…板屋 寛… (395)
 - 海洋汚染の浄化…岩田 健一… (396)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - 魅力的な学生・大学院生になるために：文部科学省大学院教育改革支援プログラム
 - 東京医科歯科大学大学院・生命情報科学教育部国際産学リンケージプログラムの試み…竹本 佳弘… (397)
 - 宇宙生物学への誘い…大島 泰郎… (401)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (403)
- プロジェクト・バイオ
 - 新しい微生物資源を求めて③
 -  [NITEの海外微生物探索：モンゴル編](#)…安藤 勝彦… (404)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  [グルテンを添加しない米粉パン](#)…遠藤 千鶴・後藤 月江… (406)
- Branch Spirit
 -  [西日本支部：山口大学の微生物研究者の連携 - 微生物研究推進体 -](#)…星田 尚司… (408)
- Germination
 - 見つけた！プレートの中の宇宙…山村 英樹… (409)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (410)
- バイオインフォメーション… (411)
- 支部だより… (413)