








- 巻頭言“随縁随意”
 -  **日本の技術の国際競争力—東南アジアにおける環境ビジネスを例に—**…吉田 敏臣
- 報 文
 -  **森林土壌に形成される菌核の微生物担体としての有効性評価**
…野々山 弥・成澤 才彦・太田 寛行・渡邊眞紀子… (518)
- 第61回大会シンポジウム報告… (523)
- バイオメディア
 - 2%ブタノールの壁を超える…中山 俊一… (542)
 - 酵母の「共生」が酒質を変える…栗田 修… (543)
 - 飼料に適するイネの品種…加藤 浩… (544)
 - 嫌気性細菌ですが、抗がん剤お届けします…仁宮 一章… (545)
 - 藻類によるD-乳酸の発酵生産 「カーボンニュートラル」を超えるバイオリファイナー
…酒井 謙二… (546)
- Branch Spirit
 -  **中部支部：大会トピックスの効果・怖さ**…高見澤一裕… (547)
- 解 説
 -  **仮想スクリーニング技術の変遷**…柿谷 均… (548)
- Fuji Sankei Business i… (550)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  **未熟果実入りリンゴジュース医果同源とアップルブルー**…城田 安幸… (552)
- Germination
 - 日々のメリハリについて考える…中村 美砂… (554)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering** … (555)
- バイオインフォメーション… (556)
-  **本部だより**… (561)
- 研究部会… (565)
- 事務局より… (566)