







- 巻頭言“随縁随意”
  -  **パステルカラーの遺伝子組換え**…伊藤 清
- 総合論文
  -  **メタン発酵プロセスに関与する微生物群集**…重松 亨・湯 岳琴・木田 建次… (570)
- バイオメディア
  - チューリップ花卉から工業原料?…加藤 康夫… (597)
  - モデルとハイキングでみえた植物概日時計…花野 滋… (598)
  - バイオマンガン酸化物ナノ粒子…谷 幸則… (599)
  - その細菌は何種類の16S rRNA遺伝子をもっていますか?
  - —16S rRNA遺伝子の多様性とその意義— …阿部 直樹… (600)
  - 放射線と育種…豊島 快幸… (601)
- 特集「女性研究者のキャリアを考える」
  - 特集にあたって…小川亜希子… (602)
  - 国際的にも活躍できる研究者をめざして…柴田 潤子… (604)
  - 「べにふうき」緑茶の明日…山本(前田)万里… (606)
  - 再チャレンジ! 女性研究者支援神戸スタイル…相馬 芳枝… (608)
  - 女性研究者の活躍を目指して…小淵 優子… (610)
- Branch Spirit
  -  **北日本支部：東北大学生態適応グローバルCOE人工湿地実験施設**…中野 和典… (611)
- Fuji Sankei Business i… (612)
- 大学発! 美味しいバイオ
  -  **うどんのゆで汁で2, 3度美味しい~ゆで汁からのバイオエタノール生産と水資源リサイクル~**  
…渡辺 昌規… (614)
- Germination
  - Plant Biology 2009に参加して…堀 遂人… (616)
  - 第2回インターカレッジ・バイオリーダーズ参加報告…大淵 貴之… (617)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering** … (618)
- 談話室
  - 耐熱性酵素を用いたセルロースからのバイオエタノール生産…酒井 重男… (619)
- バイオインフォメーション… (620)
-  **本部だより**… (621)
- 総目次