

- 報文
  - 高泡性を示す清酒酵母に特異的に発現するタンパク質  
…山本 佳宏・廣岡 青央・西矢 芳昭・筒井 延男… (461)
- 特集「バイオマテリアルと生物工学—マテリアルの魅力を探る—」
  - 特集によせて…大政 健史… (468)
  - 細胞治療用マイクロカプセル型人工臓器…境 慎司… (470)
  - パターン化自己組織化単分子膜を利用した細胞チップ  
…加藤 功一・高 寅甲・有馬 祐介・山内 文生・戸田 満秋・吉迫 智・岩田 博夫… (473)
  - 細胞シート工学のためのインテリジェント培養皿の開発  
…荏原 充宏・大和 雅之・菊池 明彦・酒井 清孝・岡野 光夫… (478)
  - 人工歯根膜モデルとしての歯セメント質…棟方 正信・西村 和晃… (481)
  - ハイドロキシアパタイトセラミックのバイオ・医療分野への応用  
…小川 哲朗・山本 晃・黒沢 八重・菅生 健… (484)
  - 人工脂質を用いた生理活性リガンドの提示…高木 睦・戸潤 一孔… (487)
  - 材料研究の魅力と重要性…川瀬 雅也… (490)
- バイオメディア 2003
  - バイオの技術で廃棄物から有用物質…村上 洋… (491)
  - 醤油の色を自在にコントロール!?…橋本 忠明… (492)
  - 植物の細胞の成長を制御するタンパク質…早川 俊彦… (493)
  - マヨネーズからコンポスト?…末原憲一郎… (494)
  - 海洋細菌の環境順応によるゲノムリダクション…宮下 英明… (495)
- バイオベンチャーサロン
  - 火の国で起こすバイオベンチャー…福田 秀樹… (496)
- 談話室
  - <随想>大学の独立行政法人化…木下 祝郎… (498)
- BRANCH SPIRIT
  - 中部支部：静岡県ファルマバレー構想…土居 弘幸… (499)
- GERMINATION
  - コーエン・ボイヤーの失敗—生兵法の教訓—…山本 秀策… (501)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (502)
- バイオインフォメーション… (503)
- 本部だより… (505)
- 学会事務局より… (506)