

- 報文
  -  **米糠を用いたLactobacillus brevis IFO12005による $\gamma$ -アミノ酪酸含有組成物の生産**
  - …大友 理宣・木村 貴一・渡辺 誠衛・戸枝 一喜… (479)
- 特集「微生物コミュニケーション研究の工学的応用への展開－後編」
  - 炭酸ガスが介在する微生物間共生系の発見…上田 賢志・和辻 智郎・別府 輝彦… (484)
  - 枯草菌バイオフィーム形成遺伝子の探索  
…森川 正章・河合 良尚・相原 悠・鷲尾 健司・高野 和文・金谷 茂則… (488)
  - 硝化細菌バイオフィーム内の細菌間生態学的相互作用の解析…岡部 聡… (491)
  - グラム陰性細菌のクォーラムブロッカー構築の試み  
…石田 丈典・大竹 久夫・池田 宰・諸星 知広・加藤 純一… (495)
- バイオメディア
  - 酸化還元酵素を用いた燃料電池…福田 青郎… (499)
  - 芳香環水酸化ジオキシゲナーゼの電子伝達系の多様性…芦川 雄二… (500)
  - 美容と健康にアブラナ科植物…團迫 智子… (501)
  - 直径40 nmのリサイクル…山下 貴之… (502)
  - 微生物ゲノムで五感に挑戦！…岩下 和裕… (503)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (504)
- プロジェクト・バイオ
  - 産学官共同研究による「福岡オリジナルソフト清酒」の開発…松江 勇次… (506)
- Branch Spirit
  - 北日本支部：北海道大学・大学院工学研究科・生物機能高分子専攻の紹介…田島 健次… (508)
- Germination
  - ゆでがえる…片倉 啓雄… (509)
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering… (510)
- バイオインフォメーション… (511)
- 本部だより… (513)
- 支部だより… (514)
- 事務局より… (516)
- 総目次



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](#)。