








- 総合論文
 -  [生物学を支える材料の基礎研究とその細胞培養への応用](#)…川瀬 雅也… (55)
 -  [ブランチングエンザイムの実用化と高度分岐環状デキストリン \(クラスターデキストリン™ \) の開発](#)
…高田 洋樹・小島 岩夫・田治 襄・鈴木 裕治・山本 幹男… (61)
- 2005年論文賞紹介
 -  [米麹からの低温発酵性Leuconostoc citreumの分離と諸性質](#)…黒瀬 直孝他… (67)
 -  [アンモニア耐性変異株Rhizopus sp. MK-96-1196によるL-乳酸の高収率生産](#)…三浦 重信他… (68)
 -  [DNAマイクロアレイを用いた酵母プロトプラストの包括的な遺伝子発現解析とインベルターゼおよびα-グルコシダーゼの効率的生産への応用](#)…米良 信昭他… (69)
 -  [遺伝子工学的に改良されたプロピオン酸菌におけるビタミンB12の生産](#)…朴 永哲他… (70)
 -  [神経栄養因子を被覆した微小磁気ビーズによる神経細胞の神経線維伸長](#)…仲 祐貴江他… (71)
- バイオメディア
 - レプリカ交換MD法…亀田 倫史… (72)
 - メタゲノムは宝の山か?…永田 裕二… (73)
 - プロテオミクスで麹菌を照らす…織田 健… (74)
 - 植物の中の微生物:葉緑体…金本 浩介… (75)
 - サポートベクターマシンの生物工学的利用…川瀬 雅也… (76)
- Fuji Sankei Business i., News i.… (77)
- Branch Spirit
 - 西日本支部: 広島県のバイオ研究拠点…秋 庸裕・迫田 克幸… (79)
- Germination
 - スムーズなスタートとよい実験環境のために…五十嵐基樹… (81)
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering… (82)
- バイオインフォメーション… (83)
- 本部だより… (85)
- 支部だより… (86)



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](#)。