







- 巻頭言
 - 新しい年の始まりにあたり…山下 道雄
- 総合論文
 -  **植物の生物工学的利用のための基盤技術開発とその応用**…新名 惇彦… (2)
- 2006年論文賞紹介
 -  **骨髄間質細胞と肝実質細胞の三次元的共培養の有用性と肝傷害マウスへの移植**
…竹田 昌史他… (12)
 -  **清酒酵母における不飽和脂肪酸合成遺伝子OLE1の高発現**…山田 翼他… (13)
 -  **W/O型エマルジョンを利用したシトクロムP450camモノオキシゲナーゼ系の機能構築**
…道添 純二他… (14)
 -  **バイオディーゼル製造工程で生じるグリセロール廃液からの水素およびエタノール生産**
…伊藤 武志他… (15)
 -  **ニチニチソウ植物体の葉を直接培養するアジマリシンおよびセルペンチンの新規生産システムの開発**
…岩瀬 哲他… (16)
- バイオメディア
 - 年代測定でバイオマスプラスチックの原料を見抜く…柘植 丈治… (17)
 - 嫌気性菌に特有の抗酸化酵素…川崎 信治… (18)
 - 浸透圧で免疫を活性化する!?…西中 徹… (19)
 - 組織を困む仕組み…近藤 昌夫… (20)
 - 吟醸とバイオテクノロジー…山本 佳宏… (21)
 - 植物を用いた水と土壌の総合浄化システム…小林 史尚… (22)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (23)
- Branch Spirit
 - 東日本支部：果実王国山梨のもも・すもも…長沼 孝文… (25)
- Germination
 - 私の意識改革－2006年生物工学会大会でのアルバイトをしてー…大久保亜紀… (29)
- 第58回年大会シンポジウム報告 (1) … (30)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (38)
- 投稿規定… (39)
- バイオインフォメーション… (45)
- 本部だより… (46)
- 研究部会より… (48)
- 事務局より… (49)



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](#)。