





- 総説
 -  **汎用的, 簡便, かつ高効率in planta形質転換法の開発**
…小島 峯雄・Putu Suparthana・野川 優洋… (57)
- 総合論文
 -  **清酒酵母の有機酸生成に関する研究**…浅野 忠男… (63)
 -  **細菌ポリエステルおよび関連代謝の新規利活用システムに関する研究**…前田 勇… (69)
- 解説
 -  **ヒト血液型を認識するプロバイオティック乳酸菌の発見**…内田 英明・川井 泰・齋藤 忠夫… (75)
- バイオメディア
 - モンシロチョウから単離されたアポトーシス誘導タンパク質…浴野 圭輔… (81)
 - ランチバイオティック工学…塩屋 幸樹… (82)
 - シクロプロパン脂肪酸の役割…竹野 誠記… (83)
 - 麹菌の秘めたる可能性…徳岡 昌文… (84)
 - 植物における標的遺伝子組換え技術の進展…上藤 洋敬… (85)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (86)
- Branch Spirit
 - 西日本支部：バイオベンチャー立ち上げ…黒田 章夫… (88)
- Germination
 - 学会見聞録, その他雑感…三浦 健… (89)
- 第58回大会シンポジウム報告 (2) … (90)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (100)
- バイオインフォメーション… (101)
- 本部だより… (103)
- 支部だより… (106)



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。