

- 特集「植物バイオリクターによる外来タンパク質生産」
 - 特集によせて…藤山 和仁… (509)
 - 植物小胞輸送工学…吉田 和哉・松井 健史・新名 惇彦… (510)
 - 血糖コントロール作用を持つペプチド「GLP-1」を集積した遺伝子組換えイネ種子の開発
 - …杉田 耕一・笠原(遠藤)さおり・海老沼宏安・多田 欣史・楊 麗軍
 - 保田 浩・林 祐二・城森 孝仁・高岩 文雄… (513)
 - イネ培養細胞による医療用タンパク質の生産…寺嶋 正明… (516)
 - アメリカにおける分子農業の現状…的場 伸行・Charles J. Arntzen… (519)
 - 植物生産医療タンパク質と糖鎖…藤山 和仁… (522)
- バイオメディア
 - 亜鉛輸送体による生体調節—Hypo zincemiaの発症機構…神戸 大朋… (525)
 - オオムギの脂質酸化酵素がビールの品質を下げる!?…黒田 久夫… (526)
 - 細胞システムへのアプローチ…吉川 智啓… (527)
 - 天然ゴム廃棄物の微生物処理…筧木 宏和… (528)
 - 搾って作る? アスタキサンチン…勝田 知尚… (529)
- 海外だより
 - どうしてお米を怖がるの?—たらいまわしの医薬生産米—…室岡 義勝… (530)
- プロジェクト・バイオ
 - スーパードライ酵母で実現した味—「アサヒ新生」の開発—…高橋浩一郎… (532)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (534)
- Branch Spirit
 - 中部支部: バイオマーカーでストレスを測る…山口 昌樹… (536)
- Germination
 - 師への恩返し…荒川 賢治… (538)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (539)
- バイオインフォメーション… (540)
- 支部だより… (542)
- 事務局より… (547)