

- 特集「再生医療における医工連携ーセル/プロセスエンジニアリングー」
  - 特集によせて…田谷 正仁… (423)
  - ESセルエンジニアリング…仲野 徹… (424)
  - ヒト神経幹細胞の大量培養・品質評価技術の開発…金村 米博・森 英樹・兼松 大介・山崎 麻美… (427)
  - 継代培養におけるヒト角化細胞の寿命評価…紀ノ岡正博・井家 益和・田谷 正仁… (430)
  - 物理刺激を利用した再生組織の作製…水野 秀一・渡辺 節雄… (433)
  - 非染色細胞観察評価システムの開発…八尋 寛司… (436)
  - 培養軟骨の産業化の現状および将来展望ー生物工学に期待することー…菅原 桂・畠 賢一郎… (439)
- シリーズ「米国のバイオ事情ーベイバイオのホットスポットよりー」
  - 第6回：米国バイオ産業の現状と将来動向…星野 岳穂… (442)
- バイオメディア
  - 乳酸菌が呼吸する?!…佐々木泰子… (446)
  - RNAiで遺伝子を置換する?!…伊福健太郎・佐藤 文彦… (447)
  - 植物が作るプラスチック…松本謙一郎… (448)
  - 再考, 発酵と腐敗はどこが違う?…酒井 謙二… (449)
  - ニワトリの卵で有用タンパク質を作る…進藤 卓也… (450)
- Fuji Sankei Business i., News i.… (451)
- Branch Spirit
  - 関西支部：平成17年度支部活動の概要…西岡 求… (453)
- プロジェクト・バイオ
  - 「ビールの泡」エンジェルリング…近藤 平人… (454)
- Germination
  - 博士号取得後の行き先探し…福田伊津子… (456)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (457)
- バイオインフォメーション… (458)
- 事務局より… (462)
- 大会プログラム (別冊)