

- 巻頭言
 - 地球・人類のクリティカルポイント2050年…新名 惇彦
- 総合論文
 - 遺伝子工学の基盤技術開発…室岡 義勝… (2)
- バイオメディア
 - O-結合型糖鎖の複雑さと機能の秘密…田中 直孝… (14)
 - ストレスへの対抗戦略…谷 明生… (15)
 - 医療の現場から醸造の現場へ—低グルテリン米の酒造適性—…水間 智哉… (16)
 - 細胞融合による分化・脱分化…王寺 幸輝… (17)
 - 超好熱始原菌に見いだされた新規キチン代謝経路…田中 丈士… (18)
- BRANCH SPIRIT
 - 東日本支部：東日本支部長に就任して…木野 邦器… (19)
- GERMINATION
 - 生物工学から再生医療へ…宮崎 幸造… (21)
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering… (22)
- 投稿規定… (23)
- バイオインフォメーション… (29)
- 本部だより… (33)
- 支部だより… (34)
- 学会事務局より… (35)