

- 巻頭言
 - 農業地域の活性化と地元大学の貢献… 梶倉辰六郎
- 特集「脂質工学の展望」
 - 特集によせて… 島田 裕司… (284)
 - 微生物による共役脂肪酸生産
… 小川 順・岸野 重信・安藤 晃規・杉本 聡・清水 昌… (285)
 - 海洋微生物ラビリンチュラと脂質工学
… 秋 庸裕・小埜 和久… (288)
 - 微生物が生産するアラキドン酸含有油脂とその構造脂質
… 角田 元男… (291)
 - リパーゼ反応を利用した油脂関連化合物の精製
… 永尾 寿浩・渡辺 嘉・小林 敬・島田 裕司… (294)
 - ホスホリパーゼDの酵素工学… 岩崎 雄吾・山根 恒夫… (297)
- 解説 JABEE (第6回)
 - JABEEと生物工学教育委員会… 清水 和幸… (300)
- 講座 バイオベンチャー (第4回)
 - バイオビジネスの特許戦略 (後編) … 山本 秀策… (305)
- バイオメディア
 - エタノールストレスとオルガネラ膜… 井沢 真吾… (308)
 - 翻訳されないmRNAのはなし… 北村 浩… (309)
 - 珪藻に学ぶ酵素の包括… 境 慎司… (310)
 - 新たな生物材料: ラビリンチュラ類… 本多 大輔… (311)
 - キノコの食品機能性… 白坂 憲章… (312)
- Branch Spirit
 - 東日本支部-産学連携による実用化研究を考える
 - エビホワイトスポットシンドロームウィルス検出キット『Shrimple』の開発
… 野村名可男・松村 正利… (313)
- Germination
 - 留学生受け入れ体験記… 磯谷 敦子… (315)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (316)
- バイオインフォメーション… (317)
- 本部だより… (320)
- 支部だより… (321)
- 学会事務局より… (323)