

- 特集「アンチセンス・アンチジーン」
 - 特集によせて…小比賀 聡… (135)
 - 遺伝子発現の化学的制御を目指した機能性核酸の開発…永次 史… (136)
 - 2-チオウリジンを利用したアンチセンス核酸の化学合成と性質…清尾 康志・岡本 到・関根 光雄… (139)
 - ガン細胞特異的アンチセンス分子創製を目指して一刺激応答性人工核酸を用いたアプローチ…和田 健彦… (142)
 - 架橋型人工核酸 BNA の開発とそのアンチセンス・アンチジーン特性…小比賀 聡… (149)
 - 新規 PNA を用いたガン遺伝子ターゲティング…白石 竹彦… (152)
- 解説 JABEE (第3回)
 - JABEE審査員研修を受けて…三輪 治文… (155)
- 講座 バイオベンチャー (第1回)
 - 講座連載によせて…川瀬 雅也・梅本 春夫… (157)
- バイオメディア
 - 油脂の粉末化—マイクロカプセル化による機能性の付与—…米谷 俊… (159)
 - ゲノムシャフリングによる有用微生物の創製…伊藤 政博… (160)
 - G-CSF による好中球の分化誘導と細胞の形態変化—好中球の核は花びら状—…村上 宏… (161)
 - 身近なところに潜む新規微生物…永塚 由佳… (162)
 - 微生物における含硫アミノ酸生成経路の多様性…和田 大… (163)
 - 第4世代のファイトレメディエーション技術…高瀬 尚文… (164)
- 談話室
 - 雑感 一ヒトは、今後どのように進化するのだろうか…都河龍一郎… (165)
- Branch Spirit
 - 九州支部：福徳長酒類久留米工場の紹介…蒲池 輝行… (166)
 - 平成15年度日本生物工学会九州支部大会開催報告…太田 一良… (167)
- Germination
 - 日本語の翻訳…平田 善彦… (168)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (169)
- バイオインフォメーション… (170)
- 本部だより… (172)
- 支部だより… (173)
- 学会事務局より… (174)