









- 就任挨拶
 -  **新会長を拝命して** …飯島 信司
- 巻頭言“随縁随意”
 -  **放線菌って、どんな生物？** …宮道 慎二
- 特集 「分子機能を拓く」
 -  **特集によせて**…中野 秀雄 … (270)
 - 病原性細菌莢膜多糖の生合成系遺伝子群とその応用 …三宅 克英・綱島 裕之・飯島 信司… (271)
 - ホスホリパーゼDの機能改変 …昌山 敦・鈴木 淳巨・岩崎 雄吾 … (274)
 - アプタマーの探索と応用 …大内 将司 … (277)
 - 短鎖機能性ペプチドの探索：ペプチドインフォマティクス …本多 裕之 … (280)
 - エマルジョンPCRが拓く分子間相互作用ハイスループットスクリーニング …兒島 孝明・甘 睿・中野 秀雄 … (283)
- バイオメディア
 - グルコマンナンの機能性と産業応用 …大西 伸和… (287)
 - ホタルルシフェラーゼは、本当に「光らせる触媒」か?! …加藤太郎… (288)
 - 「畑の肉」大豆の効能 …北川さゆり… (289)
 - なぜ、生物はヨウ素を濃縮する？…天知 誠吾… (290)
 - 殺菌性抗生物質の作用機構 —活性酸素を介した共通の「一本道」が明らかに— …高塚由美子… (291)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - バイオセンサの将来性 …石森 義雄… (292)
 - 生き物と生き物を相手にする人の魅力を伝えたい ～生物系書籍の編集者として …塩坂比奈子… (294)
 - NEDOとしての研究への関わり …林 智佳子… (297)
- プロジェクト・バイオ
 - 新しい微生物資源を求めて①
 -  **NITEの海外微生物探索：インドネシア編** …安藤 勝彦… (298)
- 支部長および支部組織紹介と活動方針 …高木 睦・池田 宰・高見澤一裕・田中 俊雄・赤田 倫治・園元 謙二… (300)
- Branch Spirit
 -  **北日本支部：世界に羽ばたく生物工学教育へ向けて：東北大学 化学・バイオ工学科教育プログラムのJABEE認定への取り組み** …梅津 光央… (302)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (303)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  **クジラ食文化を生かす ～抗酸化能の高いクジラ醤油**…原田 和樹・前田 俊道・藤川 綾可・河村 幸恵・小俣 文登・小泉 武夫… (304)
- Germination
 -  **広島県内における水素利用技術の開発状況** …樋口 浩一… (306)
-  **今月の Journal of Bioscience and Bioengineering** … (307)
- バイオインフォメーション… (308)
- 本部だより… (310)