



- 巻頭言“随縁随意”
 -  **E-バイオの幕開け**…石井 正治
- 特集「生物学教育の現状と課題」
 -  **特集によせて**…清水 和幸・関口 順一・川瀬 雅也… (210)
 - 1. 日本の高等教育の現状とJABEEによる工学教育の実質化…清水 和幸… (211)
 - 2. 大学院JABEEの現状と課題…大島 敏久… (216)
 - 3. 海外における生物学教育－JABEE生物学および生物学関連分野の視点から－…原島 俊… (218)
 - 4. 生物学におけるコアカリキュラムの考え方…川瀬 雅也… (223)
 - 5. JABEE認定校のカリキュラムと教育内容の特色
 - (1) 徳島大学工学部生物工学科の教育プログラム…高麗 寛紀… (226)
 - (2) 崇城大学応用微生物工学科のプログラム…赤松 隆… (229)
 - (3) 九州工業大学生命情報工学科のプログラム…倉田 博之・清水 和幸… (233)
 - (4) 鳥取大学工学部生物応用工学科のプログラム－教育プログラム改善の歩み－…溝端 知宏… (237)
 - (5) 東北大学工学部化学・バイオ工学科 バイオ工学コースのプログラムとJABEE受審…中山 亨… (241)
 - 6. 産業界から望まれる生物学教育…播磨 武… (244)
 - 7. 技術士（生物学）からみた生物学教育のあり方…矢田 美恵子・坂井 美穂・平井 輝生… (247)
- バイオメディア
 - 酸性オリゴ糖で「健康日本21」……村上 洋… (251)
 - DNAは単なる情報か？－細胞外DNAの機能…田代 陽介… (252)
 - 目指せ、バイオエタノール高効率生産！－糸状菌転写因子解析の今－ …児島 孝明… (253)
 - 肉の発酵食品……山田 加一朗… (254)
 - 廃棄物最終処分場における微生物の役割…澤村 啓美… (255)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  **大学ブランド清流飲料“エンゼルストーク”～産婦人科医の研究成果から生まれた天使の贈り物～**
…四本 喬介・内山 英昭・大石 和彦・金山 尚裕… (256)
- Branch Spirit
 -  **中部支部：株式会社ゲン・コーポレーション抗体事業カンパニー・免疫研究所**…児玉 義勝… (258)
- Fuji Sankei Business i. …… (259)
- Germination
 - 感染症研究の最前線…小西 真紀子… (261)
- **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering** … (262)
- バイオインフォメーション… (263)
- 本部だより… (264)
- 事務局より… (265)