









- 巻頭言“随縁随意”
 -  [日本微生物学連盟の設立とIUMS2011札幌](#)…富田 房男
- 報 文
 -  [タンパク質吸着メソポーラス材料の開発](#)…山口 敏弘・中尾 俊章・西田 淑男… (314)
- 特 集 「環境バイオテクノロジー：素材・エネルギー・保全へのアプローチ (I)」
 -  [特集によせて](#)…田中 俊雄… (319)
 - グルコースポリマーの酵素合成と応用…鷹羽 武史… (320)
 - 地球温暖化とバイオベースポリマー…小原 仁実… (324)
 - バイオエタノールの現状と展望…斉木 隆… (328)
 - グルコースを用いたバイオ電池の開発…戸木田裕一… (333)
- バイオメディア
 - Synthetic biologyの考え方を育種に活用する…平沢 敬… (338)
 - 考古学・裁判化学とDNA …富岡 寛治… (339)
 - A bowl of rice a day keeps the doctor away (一日一膳のご飯で医者要らず)
 - 一健康機能性米の開発—…若佐 雄也… (340)
 - 新規リポタンパク質測定の実用—健康診断から高脂血症薬探索まで—…戸枝 一喜… (341)
 - 培養できない微生物の機能を探る…本郷 裕一… (342)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - 社会実践生物学とブレインストーミング実習 ～発想力と実践力をいかにして伸ばすか
 - …古本 強・坪田 博美・植木 龍也・三浦 郁夫… (343)
 - 技術者の社会貢献 ～NPO法人という選択肢～ …宮入賢一郎… (348)
 - 自分の原点と経験を大切に…山村(永井) 裕美… (349)
 - 販売促進する仕事 ～通り過ぎる一瞬に思いを込めて…綿引 志帆… (350)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (351)
- プロジェクト・バイオ
 - 新しい微生物資源を求めて②
 -  [NITEの海外微生物探索：ベトナム編](#)…安藤 勝彦… (352)
- Branch Spirit
 - 東日本支部：東日本支部の研究拠点 ～研究機関紹介 (5), (6)
 -  [味の素株式会社発酵技術研究所](#)…伊藤 久生… (354)
 -  [独立行政法人農業環境技術研究所](#)…廉沢 敏弘… (355)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  [奈良八重桜から分離した花酵母でつくった爽やかな旨味の清酒](#)
…岩口 伸一・鈴木 孝仁・松澤 一幸・清水 浩美・大橋 正孝・都築 正男・藤野 千代… (356)
- Germination
 - 企業ポスドクを経験して…清水 一憲… (358)
 -  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (359)
- バイオインフォメーション… (360)
- 支部だより… (363)
- 事務局より… (364)
- 大会プログラム (別冊)