

- 特集「機能性脂質生産の新たなターゲットを探る」
 - 特集によせて…小川 順・秋 庸裕・永尾 寿浩… (469)
 - 脂質代謝と生活習慣病・メタボリックシンドローム…河田 照雄・後藤 剛・平井 静・高橋 信之… (470)
 - 脂質恒常性に関わるABCタンパク質の分子機能…植田 和光… (473)
 - バイオサーファクタントの生産とその機能利用…北本 大・森田 友岳・福岡 徳馬・小西 正朗・井村 知弘… (476)
 - 微生物における脂質蓄積の制御…神坂 泰… (479)
 - アラキドン酸とジホモ- γ -リノレン酸の生理機能…河島 洋… (482)
 - DHAの生理機能…玉井 忠和・馬場 貴司・大和田 潔… (485)
- バイオメディア
 - 多糖の構造と機能…細谷 佳代… (488)
 - よく似た双子の異なる個性を利用する：DNAシャッフリングによるタンパク質の機能改変…臼木 博一… (489)
 - 身近な金属—ステンレス鋼は合金20面相？…福崎 智司… (490)
 - 癌と選択的スプライシング…大江 賢治… (491)
 - 腸内でのメタン生成菌の役割…吹谷 智… (492)
- キャリアパス「生物工学研究者の進む道」
 - 日本独自の自然・文化に根ざした独創性…横関 健三… (493)
 - 私の若かった頃の思い出…萱野 暁明… (495)
 - 寄り道・まわり道・弁理士までの道…前 直美… (497)
 - 理解, 協力, 感謝, 信頼…黒岩 麻里… (499)
- 大学発！美味しいバイオ
 - “篤姫”ゆかりの地から誕生した「篤姫酵母」による鹿児島大学ブランド芋焼酎の開発…峰 和則… (500)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (502)
- Branch Spirit
 - 九州支部：琉球大学農学部「亜熱帯生物資源科学科, 発酵・生命科学コース」と、設置予定の「泡盛学寄附講座」の紹介…外山 博英… (504)
- Germination
 - 水産・海洋教育の推進・科学技術と行政の融合…鈴木 千賀… (506)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (507)
- バイオインフォメーション… (508)
- 本部だより… (510)
- 事務局より… (513)