








- 巻頭言“随縁随意”
 -  [地球環境問題に対して我が国はどこまで貢献できる？](#)…菅 健一
- 特集 バイオベンチャー2015（前編）
 -  [特集によせて](#)…新城 雅子・小川亜希子…（660）
 -  [株式会社アーマリン近大の起業展望](#)…村田 修…（661）
 -  [植物バイオベンチャービジネスに携わって](#)…高根 健一…（664）
 -  [土壌浄化技術でグローバル展開を目指して](#)…西村 実…（669）
 -  [経営を生活とすること](#)…藤田 朋宏…（674）
 -  [「起業」という実験](#)…塚原 正俊…（678）
 -  [バイオベンチャーに挑んで](#)…金 武…（683）
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [研究者に必要な生産コストの知識](#)…片倉 啓雄…（687）
- バイオメディア
 -  [細菌の付着とバイオフィルム形成に関わる表層分子たち](#)…中谷 肇…（693）
 -  [再生医療の鍵となる多層培養細胞シート](#)…民部 裕洋・田中 孝明…（694）
 -  [セルロース分解を助ける謎のタンパク質](#)…野崎 功一…（695）
 -  [電子部品だけじゃない，細菌も使うレアアース](#)…井口 博之…（696）
 -  [苦味のお話](#)…玉田 靖子…（697）
- プロジェクト・バイオ
 -  [トドマツの枝葉を利用した空気浄化剤の開発](#)…大平 辰朗…（698）
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [ワイン造りに魅せられて](#)…三澤 彩奈…（701）
- バイオ系のキャリアデザイン（私のバイオ履歴書編）
 -  [培養工学の研究と国際学術交流の推進](#)…吉田 敏臣…（704）
- Branch Spirit
 -  [中部支部：開催報告「第4回CHUBU懇話会」&「2015年度中部支部例会」](#)
…清水 一憲…（709）
- 解説
 -  [細菌の線膨張率の特性は，栄養細胞ではプラスチックに，芽胞では金属に似ている](#)
…中西 弘一・小暮 亮雅・桑名利津子・高松 宏治…（710）
- Fuji Sankei Business i…（712）
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)…（714）
- バイオインフォメーション…（715）
- 研究部会…（717）
- 支部だより…（718）
- 事務局より…（722）

⇒ [生物工学会誌Topへ](#)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。