

- 巻頭言“随縁随意”
  -  **学生に技術士を勧めよう**…浅野 行蔵
- 特集 美味しい健康生活は微生物が作る～作物生産，食品素材開発，健康支援～
  -  **特集によせて**…小川 順… (612)
  -  **硝酸発酵…土壌というカオスの解体**…篠原 信… (613)
  -  **パンづくりを支える微生物機能－酵母と乳酸菌を中心に－**…島 純・小松崎典子・吉田綾子・安藤 聡・中村 敏英… (618)
  -  **藻類を活用する食品素材開発**…林 雅弘… (621)
  -  **枯草菌を活用する生理活性イノシトールの開発**…吉田 健一・田中 耕生… (625)
  -  **醸造微生物を活用する食品素材開発**…入江 元子… (629)
  -  **プロバイオティクスを用いた腸内ポリアミン濃度コントロールによる寿命伸長効果**…松本 光晴… (632)
  -  **乳酸菌代謝と美味しい健康生活**…小川 順・岸野 重信… (637)
  -  **鶏卵の高度利用**…山下 裕輔・丸 勇史… (641)
- 続・生物工学基礎講座－バイオよもやま話－
  -  **培養細胞への酸素供給**…黒澤 尋… (646)
- バイオメディア
  -  **合成ガス発酵法による燃料・化学品の生産**…村上 克治… (654)
  -  **コドンが決め手！？組換えタンパク質の高発現法**…今中 洋行… (655)
  -  **合成生物学での進化分子工学**…浦野 行… (656)
  -  **特徴的なアーキアの核酸代謝**…青野 陸… (657)
  -  **寄生？ 監禁？ 共存？－したたかなのは、腸内細菌か、我われ宿主か－**…藤井 宣晴… (658)
- Branch Spirit
  -  **中部支部：みえバイオリファイナリー研究会**…田丸 浩… (659)
- プロジェクト・バイオ
  -  **地域農業の力で糖質が湧き続ける？！セルロース系原料糖化技術「CaCCO」の現在と未来**…徳安 健・池 正和… (660)
- 生物材料インデックス
  -  **野生種トマトーその多様性と利用性－**…飯島 陽子… (662)
- Fuji Sankei Business i… (666)
- Germination
  -  **集中研～酵素開発の舞台裏～**…河合 哲司… (669)
- 科学者が知っておきたいビジュアルデザインの心得8
  -  **パワボ使いこなす術〈ポスターのレイアウト〉**…田中 佐代子… (670)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**… (672)
  
- バイオインフォメーション… (673)
- 研究部会… (674)
- 本部だより… (675)
  -  **日本生物工学会第65回大会（2013）後記**
  
- 支部だより… (679)
- 事務局より… (684)

[⇒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。