

- 巻頭言“随縁随意”
  -  **企業はもっと発表を，学会の活性化**…浅田 雅宣
- 特集 わが国の機能性食品の科学と産業の興隆を目指して 〈3〉  
～機能性成分・機能性食品の科学的エビデンス，商品開発，そして社会へのインパクト～（前編）
  -  **特集によせて**…河田 照雄…（520）
  -  **キッコーマンの特定保健用食品「まめちから大豆ペプチドしょうゆ」**  
…内田理一郎・仲原 丈晴…（521）
  -  **野菜飲料への機能性表示に向けた取組み**…吉田 和敬・井上 拓郎…（525）
  -  **臨床試験に基づいた5-アミノレブリン酸リン酸塩含有機能性表示食品の開発**  
…田中 徹・土屋 京子…（529）
  -  **脂肪代謝を高める茶カテキン**…大崎 紀子…（533）
  -  **（株）伊藤園の機能性表示食品**…馬場 吉武・細山 広和・梶坂 裕子…（536）
  -  **ホスファチジルセリン（PS）の概要とその機能**…宮崎 洋祐…（539）
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  -  **次世代を超えたDNAシーケンス技術**…大場 利治…（543）
- バイオメディア
  -  **Pseudonocardia属：知名度は低いが意外に有用な微生物**…井上 大介…（547）
  -  **人獣共通感染症**…吉村 芳修…（548）
  -  **細菌たちよ，アミノ酸をなぜ脱炭酸する？**…小嶋 喬…（549）
  -  **オルガネラ膜を介したビタミンB12 の輸送**…川口 甲介…（550）
  -  **お酒の安全・安心を保証する分析技術**…栗林 喬…（551）
- バイオインフォマティクスを使い尽くす秘訣教えます！【最終回】
  -  **新規ゲノムアセンブリとアノテーション**…野口 英樹…（552）
- バイオ系のキャリアデザイン
  -  **効率的ではないかもしれないが満足度は高いこれまで**…千葉 洋子…（557）
- バイオ系のキャリアデザイン（私のバイオ履歴書編）
  -  **研究を楽しみ，社会に貢献しよう**…今中 忠行…（560）
- プロジェクト・バイオ
  -  **玄米発酵飲料の開発と機能の検証 復興支援，そして健康・長寿への道**  
…満田 昌代・金本 淳一・益崎 裕章…（568）
- Germination
  -  **生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2017顛末記**…田島 誉久…（570）
- Branch Spirit
  -  **関西支部：統合により発足した大阪産業技術研究所のバイオ分野の紹介**  
…永尾 寿浩・増井 昭彦…（572）
  -  **関西支部：大阪大学産業バイオ120年（2）ビール産業の魅力を探る**  
…大政 健史…（574）
- Fuji Sankei Business i…（575）
- **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**  …（576）
- バイオインフォメーション…（577）
- 研究部会…（579）
- 支部だより…（580）

▶ 生物工学会誌



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。