










- ⇒ [生物工学会誌 - 巻号一覧はこちら](#)
- ⇒ [生物工学会誌 - 掲載記事（記事種別）一覧はこちら](#)

タイトルをクリックすると該当記事のPDFを閲覧することができます。  
 主要記事については、[J-STAGE](#)へのリンクとなっております。

- 巻頭言“随縁随意”
  - [追い風](#)…関 実… ( 409 ) ⇒ [HTML](#)
- 追悼文
  -  [吉田敏臣先生の逝去を偲んで](#)  
 …福崎 英一郎・岸本 通雅・Konstantin Konstantinov・Jian-Jiang Zhong・Somchai Chauvatcharin… ( 410 )
- 特集 ナノポア応用研究の最前線
  - [特集によせて](#)  
 …庄司 観・山崎 洋人… ( 413 )
  - [DNAの泳動から評価するナノポア付近の物理的環境と有限要素法によるシミュレーション](#)  
 …Kent Lloyd・守山 裕大・三井 敏之… ( 414 )
  - [MDシミュレーションによるDNAナノポアのイオン輸送解析](#)  
 …馬淵 拓哉・高橋 潤… ( 418 )
  - [光学的手法を用いたナノポア計測技術](#)  
 …山崎 洋人・斎木 敏治… ( 422 )
  - [膜タンパク質の機能改変とナノポアセンサへの応用](#)  
 …神谷 厚輝・登坂 俊行… ( 426 )
  - [De novo設計ナノポアの創製](#)  
 …新津 藍… ( 431 )
  - [DNAコンピューティング技術とナノポア計測を組み合わせた体液診断技術](#)  
 …竹内 七海・滝口 太郎・神原 史佳・川野 竜司… ( 435 )
  - [AIと固体ナノポアセンサによるウイルス検査](#)  
 …有馬 彰秀・筒井 真楠・鷲尾 隆・馬場 嘉信・川合 知二… ( 439 )
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  - [AlphaFoldによるタンパク質立体構造予測（実践編）](#)  
 …大上 雅史… ( 443 )
- バイオメディア
  - [細菌のRNA制御を利用した新規抗菌薬](#)  
 …宮腰 昌利… ( 447 )

- **微生物の細胞を生体分子のかたまりとして観察する**  
…菅野 菜々子… (448)
- **日本酒の香りはどこからやってくる？**  
…彰吾… (449)
- **領域展開の合成生物学**  
…橋本 講司… (450)
- **麹菌と麴：伝統からの贈り物について考える**  
…磯部 賢治… (451)
- Branch Spirit
  - **西日本支部：オリーブからの酵母探索**  
…川人 裕一郎… (452)
- プロジェクト・バイオ
  - **原料も乳酸菌もプラントベースの乳酸菌飲料  
「マイ・フローラ」を核とする「イッピン（一品）（逸品）戦略」**  
…山川 千秋… (454)
-  **書評**… (457)
- 集まれ！グラントの泉
  -  **公益財団法人野田産業科学研究所「2024年度研究助成」募集**… (458)
  -  **2023年度食創会「第28回安藤百福賞」募集**… (460)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**… (462)
-  **バイオインフォメーション**… (463)
- 本部だより
  -  **第28回生物工学懇話会 報告**… (464)
  -  **第10回SBJシンポジウム 報告**… (465)
- 支部だより
  -  **九州支部「2023年度市民フォーラム」会告**… (468) ⇒ [HTML](#)
-  **役員・和文誌編集委員**

▶ **生物工学会誌Top**

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