

- ⇒ [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”
  - [ヒトゲノムの完全解読](#)  
 …上平 正道… ( 587) ⇒ [HTML](#)
- 創立100周年記念特別企画～バイオテクノロジーが拓く未来社会～  
 特集 機械学習とバイオテクノロジー
  - [特集によせて](#)  
 …亀田 倫史… ( 588)
  - [深層学習によるタンパク質の機能予測と設計](#)  
 …齋藤 裕… ( 589)
  - [機械学習が導く進化分子工学の新しいフェーズ](#)  
 …梅津 光央・伊藤 智之… ( 593)
  - [AIで創出した細胞膜透過ペプチド候補の MDシミュレーションを使った絞り込みとその実験的評価](#)  
 …鷗澤 尊規・津田 宏治… ( 596)
  - [クライオ EM密度マップからのタンパク質ダイナミクス情報推定](#)  
 …寺山 慧・石田 祥一・松本 篤幸・奥野 恭史… ( 599)
  - [深層学習を用いたタンパク質立体構造データの精緻化](#)  
 …佐藤 美和・宮口 郁子… ( 603)
  - [文献・公開データからの学習による「次の一手」の代謝設計提案](#)  
 …中澤 志織・伊藤 潔人… ( 607)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  - [オリゴヌクレオチド（プライマー）合成，早さの秘密](#)  
 …細野 宏樹・西山 依里… ( 611)
- バイオメディア
  - [カニが木を食べるってホント！？](#)  
 …三宅 克英… ( 616)
  - [新たな電子顕微鏡技術がもたらす生物学研究のパラダイムシフト](#)  
 …前田 光代… ( 617)
  - [甘味料で健康に！～希少糖の生産と利用～](#)

…鈴木 琢磨… (618)

○ [植物のミトコンドリアゲノムを改変する](#)


…木村 光宏・吉積 毅… (619)

○ [X線を使ったおいしさの分析](#)

…村山 美乃… (620)

○ [実験室で分子進化を再現する](#)

…津留 三良… (621)

●  [書評](#) … (622)

● バイオ系のキャリアデザイン

○ [直感と出会いに導かれて](#)…鎌田 信彦… (623)

● バイオ系のキャリアデザイン (就職支援OG・OBインタビュー編)

○ [Interview 1](#)…秋田 紘長… (628)

● Branch Spirit

○ [中部支部：パンシンポジウム 2021](#)

…今泉 鉄平… (630)

●  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)… (573)

●  [バイオインフォメーション](#)…… (574)

● 支部だより

○  [九州支部「第28回日本生物工学会九州支部佐賀大会\(2022\)」プログラム](#)… (634)

○  [北日本支部「2022年度北日本支部シンポジウムについて」会告](#)… (638)

● 事務局より

○  [2023.2024年度代議員の選出について](#)… (639)

○  [2023年度会費納入のお願い](#)… (640)

○  [【お知らせ】学生会員における大学卒業、大学院修了後の優遇措置について](#)… (641)

○  [【会員の皆様へ】100年史および80年史\(PDF\)公開のお知らせ](#)… (642)

▶ [生物工学会誌Top](#)



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。