


こちらでは、生物工学会誌第97巻（2019年）の『バイオメディア』掲載記事（PDF）をご覧ください。

⇒ [過去号掲載記事（記事種別）一覧はこちら](#)

[| 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 | 6号 | 7号 | 8号 | 9号 | 10号 | 11号 | 12号 |](#)

| 掲載記事  | 著者 | 頁 |
|--|----------------|-----|
| < 第97巻 第12号 > | | |
| 微生物のニトロ化戦略 | 富田 宏矢 | 732 |
| 生体模倣システムは新薬開発難化時代の救世主になり得るか？ | 木村 啓志 | 733 |
| 酵素を用いた二酸化炭素の有効利用 | 原 良太郎 | 734 |
| 精密ゲノム編集ジーンターゲットングで可能となるデザイン育種 | 横井 彩子 | 735 |
| 食物繊維が育む“大人”のビフィズス菌 | 藤田 清貴 | 736 |
| < 第97巻 第11号 > | | |
| 微生物の適応と多種共存 | 鈴木 研志 | 662 |
| 再生医療にむけたiPS細胞の大量製造 | 堀口 一樹 | 663 |
| ニトロゲナーゼが次世代農業の救世主？ | 笠井 拓哉 | 664 |
| 炎症はエネルギー代謝の“偏り”に左右される | 岡田 貴裕 | 665 |
| ワインのミネラル | 清水 秀明 | 666 |
| < 第97巻 第10号 > | | |
| 微生物型ロドプシンのもたらす新たな生物と光の関係とその応用 | 井上 圭一 | 616 |
| 細菌も整列する | 森永 花菜 | 617 |
| 糸状菌のセクレトームに隠された宝を探せ！ | 鈴木 裕満 志水 元亨 | 618 |
| EPA, DHAをつくる有用細菌 | 小川 拓哉 | 619 |
| 米の成分が語ること | 和久田真司 | 620 |
| マイクロバイオーム操作による植物の“品種改良”？ | 池澤 信博 | 621 |
| < 第97巻 第9号 > | | |
| 謎に包まれる3番目の生体運動—アーキアの遊泳運動— | 木下 佳昭 | 571 |
| 細胞のヒソヒソ話を聞くために | 山口 哲志 | 572 |
| 活性型ビタミンB₆・PLPの新たな能力 | 山本 啓介 | 573 |
| 赤いドレスの女と敵対的生成ネットワーク | 中山 泰宗 | 574 |
| 日本酒の官能評価を通して思うこと | 武田 文宣 | 575 |
| < 第97巻 第8号 > | | |
| 海藻と微生物の“おいしい関係” | 岡崎 文美 | 503 |
| ミクロな世界から生物を考える | 高部 響介 | 504 |
| LC-MSによる酵素活性測定法 | 松本 謙一郎 | 505 |
| 微生物結晶性タンパク質の機能 | 浴野 圭輔 | 506 |
| < 第97巻 第7号 > | | |
| 好冷菌，好熱菌，「広温菌」 | 佐藤 悠 本田 孝祐 | 430 |

| | | |
|-------------------------------|------------------|-----|
| 細胞培養画像のアカシックレコードの構築 | 佐波 晶 | 431 |
| ちょっと気になる？海外ベンチャー・スタートアップ企業の動向 | 森分 勇人 | 432 |
| 葉の気孔は何個がベスト？ | 爲重 才覚 | 433 |
| 言葉を大切に分析する分析法、それが官能評価だ | 宮本 宗周 | 434 |
| < 第97巻 第6号 > | | |
| 古くて新しいシアノバクテリアのクエン酸回路の研究 | 小山内 崇 | 349 |
| 細胞・組織を美しくイメージングするためのナノ薄膜ラッピング | 岡村 陽介 | 350 |
| 極地に住む菌類の魅力 | 辻 雅晴 | 351 |
| 植物はどうやって温度を感じるのか | 児玉 豊 | 352 |
| バイオディーゼル副産物からの1,3-プロパンジオール発酵 | 清 啓白 | 353 |
| < 第97巻 第5号 > | | |
| 細菌の膜小胞を活用した感染症に対するワクチン | 平山 悟 | 278 |
| 人工受容体発現細胞でがん治療？！細胞創製時代の幕開け | 河原 正浩 | 279 |
| 熱に安定なタンパク質を創る | 藤井 創太郎 | 280 |
| DIY生物研究のすすめ | 中田 未友希 | 281 |
| 巨大なジャポニカ米が秘める謎 | 高橋 圭 | 282 |
| < 第97巻 第4号 > | | |
| 屋外でも利用可能な遺伝子組換え微生物を創る | 本村 圭 | 211 |
| 哺乳動物の卵子を体外で産生する | 諸白 家奈子 尾畑 やよい | 212 |
| 酵素はメカ化できるのか？ | 中澤 光 | 213 |
| 腸内細菌の定着とクォーラムセンシング | 河原 一樹 | 214 |
| 食品を「悪くする」カビ | 渡辺 麻衣子 | 215 |
| バイオハイドロメタラジーによる鉱物処理と金属汚染水処理 | 沖部 奈緒子 | 216 |
| < 第97巻 第3号 > | | |
| 生物種を越えた多様なコミュニケーションの形 | 奈須野 恵理 | 134 |
| 気体に期待するがん治療 | 仁宮 一章 | 135 |
| 熱からみえるタンパク質機能 | 緋田安希子 | 136 |
| 酵素も『アクセ』でオシャレがしたい？ | 田中 俊一 | 137 |
| 微生物における共存と二次代謝生産 | 手島 愛子 荒川 賢治 | 138 |
| < 第97巻 第2号 > | | |
| 微生物の非特異的な細胞接着 | 吉本 将悟 | 87 |
| 細胞の足場材料としての高強度ヒドロゲル | 岡野 千草 | 88 |
| ホスホリパーゼ～魅力的だけど厄介な酵素～ | 辻本 善之 | 89 |

| | | |
|------------------------------|----------------|----|
| タンパク質のクラスター化によるシグナル増強！？ | 大久保 佑亮 | 90 |
| 「教科書通り」の背後にある酒母の乳酸発酵の真実 | 小川 喬 | 91 |
| <第97巻 第1号> | | |
| 花酵母ってなんだ | 木村 善一郎 | 26 |
| 組織づくり古今東西—さまざまなかたちと進む道— | 岩井 良輔 | 27 |
| 遠くの親戚より近くの他人～融合タンパク質による酵素変換～ | 田島 誉久 | 28 |
| 禁断の美食？：ヌクレオファジー | 菊間 隆志 | 29 |
| メチオニン代謝産物による新規生理機能 | 益村 晃司 水沼 正樹 | 30 |

『バイオメディア』掲載記事一覧

- [第101巻 \(2023\)](#)
- [第100巻 \(2022\)](#)
- [第99巻 \(2021\)](#)
- [第98巻 \(2020\)](#)
- [第97巻 \(2019\)](#)
- [第96巻 \(2018\)](#)
- [第95巻 \(2017\)](#)
- [第94巻 \(2016\)](#)

⇒ [掲載記事 \(記事種別\) 一覧へ](#)

※第98巻第7号 (2020) 以前の掲載記事は、国立国会図書館デジタルコレクションに収録されています。

◆生物工学会誌 <https://dl.ndl.go.jp/pid/10387559>

[▶このページのTopへ](#)