


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。  
 バイオメディアは発行日から3ヶ月後に一般公開しています。

⇒[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
<b>&lt; 第97巻 第12号 &gt;</b>		
<a href="#">微生物のニトロ化戦略</a>	富田 宏矢	732
<a href="#">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？</a>	木村 啓志	733
<a href="#">酵素を用いた二酸化炭素の有効利用</a>	原 良太郎	734
<a href="#">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</a>	横井 彩子	735
<a href="#">食物繊維が育む“大人”のビフィズス菌</a>	藤田 清貴	736
<b>&lt; 第97巻 第11号 &gt;</b>		
<a href="#">微生物の適応と多種共存</a>	鈴木 研志	662
<a href="#">再生医療にむけたiPS細胞の大量製造</a>	堀口 一樹	663
<a href="#">ニトロゲナーゼが次世代農業の救世主？</a>	笠井 拓哉	664
<a href="#">炎症はエネルギー代謝の“偏り”に左右される</a>	岡田 貴裕	665
<a href="#">ワインのミネラル</a>	清水 秀明	666
<b>&lt; 第97巻 第10号 &gt;</b>		
<a href="#">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</a>	井上 圭一	616
<a href="#">細菌も整列する</a>	森永 花菜	617
<a href="#">糸状菌のセクレトームに隠された宝を探せ！</a>	鈴木 裕満 志水 元亨	618
<a href="#">EPA, DHAをつくる有用細菌</a>	小川 拓哉	619
<a href="#">米の成分が語ること</a>	和久田真司	620
<a href="#">マイクロバイオーム操作による植物の“品種改良”？</a>	池澤 信博	621
<b>&lt; 第97巻 第9号 &gt;</b>		
<a href="#">謎に包まれる3番目の生体運動—アーキアの遊泳運動—</a>	木下 佳昭	571
<a href="#">細胞のヒソヒソ話を聞くために</a>	山口 哲志	572
<a href="#">活性型ビタミンB<sub>6</sub>・PLPの新たな能力</a>	山本 啓介	573
<a href="#">赤いドレスの女と敵対的生成ネットワーク</a>	中山 泰宗	574
<a href="#">日本酒の官能評価を通して思うこと</a>	武田 文宣	575
<b>&lt; 第97巻 第8号 &gt;</b>		
<a href="#">海藻と微生物の“おいしい関係”</a>	岡崎 文美	503
<a href="#">ミクロな世界から生物を考える</a>	高部 響介	504
<a href="#">LC-MSによる酵素活性測定法</a>	松本 謙一 郎	505
<a href="#">微生物結晶性タンパク質の機能</a>	浴野 圭輔	506
<b>&lt; 第97巻 第7号 &gt;</b>		

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
言葉を大切に作る分析法, 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	小嶋 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一さまざまなかたちと進む道一	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

## 過去号『バイオメディア』掲載記事一覧

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

[▶このページのTopへ](#)

[⇒過去号掲載記事（記事種別）一覧へ](#)

[⇒生物工学会誌Topへ](#)