

ここでは、生物工学会誌第101巻（2023年）の『バイオメディア』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](#) |

## 第101巻第12号（2023年12月号）

- [水生植物にも腸脳相関はあるのだろうか](#)
  - 森川 正章…（638）
- [酵素をひたすら混ぜる研究](#)
  - 藤原 慶…（639）
- [酵素活性を電気泳動で測る](#)
  - 大橋 博之…（640）
- [T細胞のがん攻撃スイッチ](#)
  - 門之園 哲哉…（641）
- [食事と健康の関係をとりもつAI](#)
  - 越智 浩…（642）

## 第101巻第11号（2023年11月号）

- [再生医療・幹細胞研究が切り拓く関節治療](#)
  - 目良 恒…（595）
- [電気培養法は未利用微生物資源を開拓できるか？](#)
  - 井原 奏太・岡本 章玄…（596）
- [宿主受容体に作用する腸内細菌代謝物](#)
  - 岡橋 伸幸…（597）

## 第101巻第10号（2023年10月号）

- [なぜ未だ細胞がつかれないのか？](#)
  - 市橋 伯一…（549）
- [細胞に触る顕微鏡技術](#)
  - 猪瀬 朋子…（550）
- [あなたの身近にいる細菌はどんな“大きさ”？](#)
  - 中川 香澄…（551）
- [網膜に集まるカロテノイド](#)
  - 北風 智也…（552）
- [食物残渣をプレバイオティクス食品に加工してSDGsに貢献](#)
  - 外谷 英嗣…（553）
- [たったひとつの遺伝子の発現でかすみを食べる細菌に](#)
  - 永田 裕二…（554）

## 第101巻第9号（2023年9月号）

- [木そのものを発酵して造る，新しいお酒](#)

- 大塚 祐一郎…（506）
- **くすりの力で細胞の運命決定を操作する**
  - 西村 周泰…（507）
- **原始生命の代謝経路が地球温暖化を救う？**
  - 糸入 祐也・岡部 聡…（508）
- **動力源としての酵素反応**
  - 森山 幸祐…（509）

## 第101巻第8号（2023年8月号）

- **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）

## 第101巻第7号（2023年7月号）

- **植物シデロフォアを応用した「鉄を含まない鉄肥料」**
  - 鈴木 基史…（367）
- **ロボティクス・AI技術が拓く細胞培養工学の未来**
  - 堀之内 貴明…（368）
- **農業でも活躍できる微生物？**
  - 須志田 浩稔…（369）
- **酵素進化のカギは区画化にあり**
  - 杉山在生人…（370）
- **味噌や醤油を造る酵母**
  - 藤原 朋子…（371）
- **“重イオンビーム”どうでしょう？**
  - 加川 雄介・野口 拓也・下川 卓志…（372）

## 第101巻第6号（2023年6月号）

- **パンツを喰らう、土の小さき者たち**
  - 濱本 亨…（311）
- **代謝と呼吸の協調関係を理解する**
  - 和田 圭介…（312）
- **液滴を使った宝探し**
  - 鈴木 義之…（313）
- **夢の人工冬眠を目指して**

- 堀井 有希…（314）
- **もろみの中の麹菌**
  - 眞榮田麻友美…（315）

## 第101巻第5号（2023年5月号）

- **培養細胞は炭鉱のカナリアとなれるか**
  - 西川 昌輝…（242）
- **分子構造から匂いを予測できるのか？**
  - 福谷 洋介…（243）
- **生命に隠されたプログラミングコードとその本当の意味**
  - 岡 大椰…（244）
- **酒粕はカスじゃない！残り物には福がある！**
  - 柴田 裕介…（245）

## 第101巻第4号（2023年4月号）

- **海洋酸性化が引き起こす生態系の激変**
  - 和田 茂樹…（197）
- **プレデターがゆえに難培養性の細菌**
  - 下村 有美…（198）
- **油脂酵母の多様性**
  - 谷村あゆみ…（199）
- **他者のタンパク質を利用する盗タンパク質現象**
  - 加藤 巧己・別所- 上原 学…（200）
- **和食に秘められた力～感染症との接点～**
  - 進藤 綾大・木村聡一郎…（201）
- **アオコキラー，イシガイ科二枚貝をどうやって増やすか**
  - 菅原巧太郎…（202）

## 第101巻第3号（2023年3月号）

- **主演微生物と助演微生物**
  - 西村 実…（135）
- **ヒトiPS細胞が変えた培養技術者の意識**
  - 大貫 喜嗣…（136）
- **空気と微生物の話：「有るのか無いのかわからない，それでもなくてはならない存在？」**
  - 藤吉 奏…（137）
- **極小の生命体“CPR/DPANN”群とリボソーム**
  - 網蔵 和晃…（138）
- **古いけれど新しい!? 熟成酒の話**
  - BOERZHJIN SURINA…（139）

## 第101巻第2号（2023年2月号）

- **データサイエンスで複雑な生態系動態を理解する**
  - 横山 大稀…（83）
- **1細胞を見るとわかること**
  - 加藤 節…（84）
- **酸の中で生きる身近な極限環境微生物**
  - 赤坂 直紀…（85）
- **環境によって良くも悪くもふるまうがん細胞**
  - 西田 奈央…（86）
- **何故油脂が入った食品はおいしいのか？**
  - 納庄 康晴…（87）
- **ガスクロマトグラフィーでサンプル評価してみませんか～匂い成分分析など**
  - 高阪 千尋…（88）

## 第101巻第1号（2023年1月号）

- **ゼラチンは古くて新しい!?**
  - 平岡 陽介…（29）
- **真正粘菌の不思議**
  - 森田理日斗…（30）
- **昆虫の腸管は野生酵母の宝庫**
  - 清家 泰介…（31）
- **麹菌は総天然色の世界を見ている？**
  - 鈴木 聡…（32）
- **食べ過ぎだけではない肥満の理由**
  - 河野 豊…（33）

[▶このページのTopへ](#)

## 『バイオメディア』掲載記事一覧（2016年～2024）

- [第102巻（2024）](#)
- [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）](#)

※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>

⇒ [掲載記事（記事種別）一覧へ](#)