

## #102-10

こちらでは、生物工学会誌第102巻（2024年）の『バイオミディア』をご覧いただけます。

⇒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](#) |

## 第102巻10号（2024年10月号）

- **まだまだアツイ「廃水処理」**
  - 久保田 健吾… ( 519 )
- **酵母研究者の皆さん、CRISPR/Cas9を使っていますか？**
  - 山崎 晴丈… ( 520 )
- **汚い泥から食べ物を作る**
  - 徳村 雅弘… ( 521 )
- **次世代タンパク質シーケンサーはプロテオミクスを変革するか**
  - 元根 啓佑… ( 522 )
- **環境中に潜むプラスチックを食べる微生物とは？**
  - 曽 厚嘉… ( 523 )

## 第102巻第9号（2024年9月号）

- **マッシュルームマテリアルの現状と可能性**
  - 河内 譲之… ( 472 )
- **プログラミングはもう怖くない？～ChatGPTとバイオインフォマティクスの接点～**
  - 児島 孝明… ( 473 )
- **真菌細胞壁の理解からはじまる真菌制御技術**
  - 矢野 成和… ( 474 )
- **メチロトロフー微生物発酵の転換点**
  - 一色 衣香… ( 475 )
- **身の回りのトリチウム**
  - 城谷 勇陸… ( 476 )

## 第102巻第8号（2024年8月号）

- **見た目を超えた花色を巡る研究**
  - John Jewish A. Dominguez… ( 413 )
- **生体膜の秩序を見る**
  - 渡邊 千穂… ( 414 )
- **野菜・果物の加工におけるブランチングの有効性とは**
  - 今泉 鉄平… ( 415 )
- **タンパク質の立体構造解析のススメ**
  - 老木 紗予子… ( 416 )
- **産業利用を加速させる純国産ゲノム編集技術**
  - 工藤 駿斗… ( 417 )

## 第102巻第7号（2024年7月号）

- 南極のバイオエアロゾル
  - 小林 史尚… ( 342 )
- バイオプラスチックは石油由来樹脂の代替品?
  - 日浅 祥… ( 343 )
- 光変動と光合成生物の代謝
  - 今田 辰海… ( 344 )
- プラスチックの将来は?
  - 木村 悠二… ( 345 )

## 第102巻第6号（2024年6月号）

- 下水から知り得る情報とその特徴
  - 佐野 大輔… ( 284 )
- 代謝モデルの「不都合な真実」と「細胞を創る」こと
  - 姫岡 優介… ( 285 )
- バイオサーファクタント一次世代のキーマテリアルー
  - 菅原 知宏… ( 286 )
- 発酵食品に含まれるフェリクローム類
  - 戸所 健彦… ( 287 )
- 妙香は美容に効く？皮膚に発現する嗅覚受容体とその機能
  - 寺田 祐子… ( 288 )

## 第102巻第5号（2024年5月号）

- 酵母が先か菌糸が先か
  - 森脇 真希… ( 233 )
- 「再発見」ガラクトサミノガラクタンの多様な機能
  - 宮澤 拳… ( 234 )
- 「代謝と材料」両睨みのバイオものづくり
  - 高 相昊… ( 235 )
- D-アミノ酸って知っていますか?
  - 秋田 紘長… ( 236 )

## 第102巻第4号（2024年4月号）

- リグニンから微生物発酵を介してプラスチック生産
  - 上村 直史… ( 179 )
- ショウジョウバエと共生微生物叢
  - 服部佑佳子… ( 180 )
- 核磁気共鳴（NMR）を使って酵素反応をモニタリング
  - 柳川 謙吾・松本 謙一郎… ( 181 )
- 光合成のブラックボックス～電子は何処へ？～
  - 嶋川 銀河… ( 182 )

- 山梨県で地域伝承される発酵食品「しょうゆの実」と微生物
  - 長沼 孝多・山村 英樹… ( 183 )

## 第102巻第3号（2024年3月号）

- 新時代は、クオリティ・バイ・？
  - 鬼塚 正義… ( 121 )
- 化粧品開発における“培養皮膚モデル”的可能性
  - 岩元 彰… ( 122 )
- 藍染めのインディゴ還元プロセスは誰が担う？
  - 上地 敬子… ( 123 )
- 人工的な共培養空間デザイン
  - 野田 修平… ( 124 )

## 第102巻第2号（2024年2月号）

- 植物にとって良き隣人と刺激がもたらすもの
  - 菅原 一輝… ( 79 )
- 個性は余白の部分に現れる？非コードRNA領域の不思議
  - 小川 貴史… ( 80 )
- レジスタントスターーチとは？
  - 本田 千尋… ( 81 )
- 出芽酵母の臨床分離株
  - 原島小夜子… ( 82 )
- 酵母とカビのストレス対処法
  - 田中 瑞己… ( 83 )

## 第102巻第1号（2024年1月号）

- 地球の植物は地球と異なる重力に適応できるか
  - 唐原 一郎… ( 23 )
- タンパク質でなにつくろう
  - 本田 信吾… ( 24 )
- 煙にキチンを撒こう
  - 高島 智也… ( 25 )
- つなげ、電子のタスキ！あげろ、エネルギー準位！
  - 森 裕太郎… ( 26 )
- 菌をもって菌を制する 生物防除微生物のトリセツ
  - 齊藤 大幹… ( 27 )

▶このページのTopへ

## 『バイオミディア』掲載記事一覧（2016年～）

- 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](#)