

こちらでは、生物工学会誌第100巻（2022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100巻第12号（2022年12月号）

- [天然のスキンケア原料：マイコスポリン様アミノ酸](#)
 - 景山 伯春…（674）
- [「アクティブマター物理学」の視点で見るバクテリアの群れ](#)
 - 横山 文秋…（675）
- [不凍タンパク質の食品への利用について](#)
 - 荒井 直樹…（676）

第100巻第11号（2022年11月号）

- [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）

第100巻第10号（2022年10月号）

- [藻類由来の“グリーン”なスニーカー](#)
 - 細川 聡子…（562）
- [放線菌と共存する生物のエコロジー](#)
 - 稲橋 佑起…（563）
- [カメレオン酵素セリンキナーゼ](#)
 - 佐藤 喬章…（564）
- [澱粉老化を遅らせろ](#)
 - 山城 寛…（565）

第100巻第9号（2022年9月号）

- [キノコをつかったゴムの再資源化](#)
 - 佐藤 伸…（511）
- [培養骨格筋で運動を再現するための電気刺激の現状](#)

- 久保 純…（512）
- **RNAエンジニアリング時代への序奏**
 - 葵 理恵・常田 聡…（513）
- **光と相互作用する素材を使ったバイオハイブリッド**
 - 田野井 慶太郎…（514）
- **お酒に含まれる菌の香り**
 - 片岡 涼輔…（515）

第100巻第8号（2022年8月号）

- **CO₂利用技術の評価はコストで決まる？**
 - 澤井 淳…（448）
- **CRISPRスクリーニングデータベースを活用した創薬標的探索**
 - 新倉 竜太・知念 拓実…（449）
- **アデニングルコシド―“単純不可解”な配糖体―**
 - 光川 侑輝…（450）
- **T7 RNAポリメラーゼの上位互換が欲しい**
 - 向井 崇人…（451）
- **成分から見た清酒のオリジナリティとは**
 - 徳岡 昌文…（452）

第100巻第7号（2022年7月号）

- **微生物と非生物の狭間から見る付着性**
 - 梅津 将喜…（380）
- **生物（細胞）にしかできないモノづくり**
 - 山野-足立 範子…（381）
- **彩りと香りをもたらすアポカロテノイドの魅力**
 - 古林 真衣子…（382）
- **湖沼のヒロイン，ミジンコを分子の言葉で理解する**
 - 加藤 泰彦…（383）
- **新たな変異原の可能性 ―清酒酵母の育種への活用―**
 - 三井 俊…（384）

第100巻第6号（2022年6月号）

- **ヨーグルトの美味しさを決めるもの**
 - 山本 恵理…（315）
- **古くて新しい，糸状菌からの「もの取り」の話**
 - 二宮 章洋…（316）
- **微生物細胞を鋳型にした触媒合成**
 - 尾島 由紘…（317）
- **植物細胞における鉄感知メカニズム**
 - 小林 高範…（318）
- **ワインの持続可能性とは？～自然派ワインの紹介～**

- 菊地 のぞみ… (319)

第100巻第5号 (2022年5月号)

- **考えるキノコ**
 - 深澤 遊… (251)
- **自動細胞製造技術とiPS細胞の産業化**
 - 西下 直希・近藤 孝之・井上 治久… (252)
- **基質を知り酵素を知れば百戦殆うからず**
 - 田川 聡美・水野 正浩… (253)
- **フラボノイド生合成における縁の下の力持ち**
 - 和氣 駿之… (254)
- **先端技術が達人の技を繋ぐ**
 - 有吉真知子… (255)

第100巻第4号 (2022年4月号)

- **糖質加水分解酵素のメカニズムと酵素デザインの可能性**
 - 村上 雅… (187)
- **植物と微生物をつなぐ化学コミュニケーション**
 - 島崎 智久… (188)
- **生物工学分野でデータ駆動型研究をさらに推進するには？**
 - 菊地 亮太… (189)
- **mRNAワクチン：予防医療の急先鋒？**
 - 富永 将大… (190)
- **次世代の新規なプレバイオティクス**
 - 中島 将博… (191)

第100巻第3号 (2022年3月号)

- **最小の植物病原体・ウィロイド**
 - 松下 陽介… (134)
- **再生する心臓**
 - 小山 恭平… (135)
- **好塩菌におけるユニークな特徴とその応用化**
 - 大志田 達也… (136)
- **壁をなくしてみたところ**
 - 大島 拓・塩見 大輔… (137)
- **原料米のカタチで変わる清酒の味や香り**
 - 山崎 梨沙… (138)

第100巻第2号 (2022年2月号)

- **根寄生雑草の生存戦略を逆手にとった防除法確立に向けて**
 - 瀬戸 義哉… (85)
- **見えてきた？菌類と細菌の協働作業**

- 成澤 才彦…（86）
- **死なないで！自殺酵素**
 - 竹内 道樹…（87）
- **第2次生殖革命の夜明け**
 - 関戸 良平…（88）
- **人と酒類のサステナブルな関係**
 - 中村 彰宏…（89）

第100巻第1号（2022年1月号）

- **変わりゆく細菌学名との上手な付き合い方**
 - 大坪 和香子…（43）
- **脳梗塞のイメージを覆す幹細胞化現象**
 - 佐久間 理香…（44）
- **細胞のメンテナンス屋ペプチドを作る**
 - 小林 淳平…（45）
- **古代生物が持っていたタンパク質を復元する**
 - 二井手 哲平…（46）
- **「精米」でお酒はどう変わるのか**
 - 矢澤 彌…（47）

[▶このページのTopへ](#)

『バイオメディア』掲載記事一覧（2016年～2024年）

- [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）](#)

⇒ [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>