

生物工学会誌第99巻（2021年1月号）より、『バイオメディア』掲載記事（PDF）はJ-STAGEで公開しております。⇒
[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](#) |

第99巻第12号（2021年12月号）

- [酸素を使わないミトコンドリアエネルギー獲得系のキノン化合物](#)
 - …中澤 昌美…（635）
- [多様性により生き残る微生物たち](#)
 - …一色 理乃…（636）
- [陸の菌と親戚の海の菌](#)
 - …寺本 真紀…（637）
- [筋肉から身体を元気にする](#)
 - …小笠原理紀…（638）
- [醸造における木桶の温故知新](#)
 - …清 啓自…（639）

第99巻第11号（2021年11月号）

- [「量より質」と「質より量」— 微生物ネットワークへのアプローチ](#)
 - …美世 一守…（596）
- [より生体に近いin vitro毒性試験へ](#)
 - …齋藤 文代…（597）
- [分子生物学のセントラルドグマの試験管内再構成](#)
 - …尾木野 弘実…（598）
- [一泡吹かせる生物の泡](#)
 - …茂里 康・多中 良栄…（599）
- [胞子の無いきのこは生産者のQWL向上に貢献する](#)
 - …奥田 康仁…（600）
- [生命と電子機器](#)
 - …庄野 暢晃…（601）

第99巻第10号（2021年10月号）

- [カフェ酸生成のバイパス経路](#)
 - …山根 美代…（543）
- [奪われた！？ウイルスの能力](#)
 - …永久保 利紀…（544）
- [適応的実験室進化による微生物育種](#)
 - …前田 智也…（545）
- [発酵漬物と塩 —低塩で活気づく乳酸菌—](#)
 - ……富田 理…（546）

第99巻第9号 (2021年9月号)

- **単細胞生物の細胞死—細菌は死して何を残すか？—**
 - 永沢 亮… (490)
- **細胞外小胞は細胞のゴミ箱か、それとも宝箱か？**
 - 曾宮 正晴… (491)
- **細菌-宿主間相互作用におけるD-アミノ酸の新規機能**
 - 牟田口 祐太… (492)
- **実験室内で細菌の進化を観察・制御する**
 - 芝井 厚… (493)
- **食生活で“老化”の進行を防ぐには？**
 - 柴田 紗知… (494)

第99巻第8号 (2021年8月号)

- **褐色の光合成 ～緑色との違いと利点～**
 - 長尾 遼… (436)
- **「美肌菌」をマジメに考えてみる**
 - 矢野 剛久… (437)
- **ヒト腸内優勢菌バクテロイデス属細菌の類稀なるオリゴ糖資化能**
 - 杉山 友太… (438)
- **ムチンを介した生存戦略と私たちの健康**
 - 東村 泰希… (439)
- **チーズの中に海がある？**
 - 海野 良輔・石川 森夫… (440)

第99巻第7号 (2021年7月号)

- **地底微生物ワールド**
 - 玉澤 聡… (364)
- **生物工学×人工知能**
 - 寺澤 武… (365)
- **ビタミンの酵素ミミック**
 - 平戸 祐喜… (366)
- **意外なものづくり工房, 放線菌**
 - 石井 伸佳… (367)
- **お酒のおいしさ, 誰が決める？**
 - 小林 拓嗣… (368)
- **有尾両生類にみるがんの更生プログラム**
 - 神吉 けい太… (369)

第99巻第6号 (2021年6月号)

- **ラン藻は酸が嫌い**
 - 仮屋園 遼… (302)

- **人工生命？人工のゲノムをもった細菌**
 - 柿澤 茂行… (303)
- **合成生物学が広げる微生物バイオセンサーの可能性**
 - 三宅 良磨… (304)
- **T細胞の滝登り**
 - 木田 泰之… (305)
- **雷が落ちるときのこが生える？**
 - 本間 裕人… (306)

第99巻第5号 (2021年5月号)

- **光る生き物はブリコラージュの天才？**
 - 蟹江 秀星… (250)
- **アミノアシルtRNA合成酵素の機能とその応用**
 - 佐藤 大祐・青木 秀之… (251)
- **シリョク,キオク,シンパクを光でつなぐタンパク**
 - 原 清敬… (252)
- **アルコールから身を守る細菌たちの戦略**
 - 高橋 正之… (253)
- **ファージを薬として使おう**
 - 松本 靖彦… (254)

第99巻第4号 (2021年4月号)

- **動かない植物の原形質流動の謎**
 - 富永 基樹… (193)
- **古くて新しい医術：ファージ療法**
 - 氣駕 恒太郎… (194)
- **AIはタンパク質の未来を予知できるのか？**
 - 石原 聡… (195)
- **発酵界のよろずや*Saccharomyces cerevisiae*のルーツは？**
 - 森谷 千星・門倉 利守… (196)
- **実験室で培養される人工組織・臓器**
 - 坂口 勝久… (197)
- **ヒアルロン酸バイオ生産技術の歩み**
 - 猪熊 健太郎… (198)

第99巻第3号 (2021年3月号)

- **ミツバチだって腸内細菌と生きている**
 - 末次 翔太… (133)
- **衣料医療用材料としてのシルク**
 - 神戸 裕介… (134)
- **マイナーだけどおもしろいニゲラン分解酵素**
 - 上地 敬子… (135)

- [簡便にゲノムを縮小することは可能か？](#)
 - 石川 周… (136)
- [醤油を造る乳酸菌](#)
 - 脇中 琢良… (137)

第99巻第2号 (2021年2月号)

- [『代謝』の理解に必要なフラックス解析とメタボロームの大切な関係](#)
 - 白井 智量… (78)
- [微生物電気化学のすすめ](#)
 - 徳納 吉秀… (79)
- [反応場をデザインして酸化反応を制御する](#)
 - 梅澤 覚… (80)
- [リボソームの交通事情と遺伝子発現](#)
 - 松尾 芳隆… (81)
- [クエン酸分泌生産の鍵となる輸送体](#)
 - 二神 泰基… (82)
- [ミクロ・ビオな植物成分の生産](#)
 - 棟方 涼介… (83)

第99巻第1号 (2021年1月号)

- [細胞から群集へ：微生物群集構造の理解と予測](#)
 - 高野 壮太郎… (33)
- [探し求められていた胎盤の栄養膜幹細胞～治療応用への可能性～](#)
 - 高尾 知佳… (34)
- [いまさら聞けないCRISPR/Cas9](#)
 - 岩崎 祐樹・木村 善一郎… (35)
- [フラックス解析のいろいろ](#)
 - 戸谷 吉博… (36)
- [遺伝子の「はしこ酒」は役に立つ](#)
 - 伊藤 俊彦… (37)

[▶Page Top](#)

『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>

[▶このページのTopへ](#)