


こちらでは、生物工学会誌第96巻（2018年）の『バイオメディア』掲載記事（PDF）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](#) |

| 掲載記事  | 著者 | 頁 |
|--|----------------|-----|
| 第96巻 第12号 | | |
| 植物多様性に合わせたキノコの進化 | 堀 千明 岩田 茉奈 | 708 |
| 心を物理で記述する | 黒木 忍 | 709 |
| 食品加工におけるリポキシゲナーゼの活用 | 安部 智子 | 710 |
| AIは何をを考えているのか | 山崎 将太郎 | 711 |
| 魅惑の紅麹 おいしいを紐解 | 吉崎 由美子 | 712 |
| 筋肉がしゃべる？ | 竹井 裕介 | 713 |
| 第96巻 第11号 | | |
| 溶液中の高分子構造解析はみみずの身体測定？ | 松田 靖弘 | 654 |
| 匂いの感じ方の個人差 | 立松 健司 黒田 俊一 | 655 |
| 餅は餅屋；分化細胞の転職は実現するか？ | 得平 茂樹 | 656 |
| 微生物機能で水素社会を実現する？ | 成廣 隆 | 657 |
| 第96巻 第10号 | | |
| カイメン（海綿）に共生する製薬工場 | 藤田 雅紀 | 593 |
| 海底堆積物に住まう硫黄を餌にする微生物 | 猪原 英之 | 594 |
| シアル酸をめぐる腸内での競争 | 西山 啓太 | 595 |
| 菌に優しいものづくり | 中川 明 | 596 |
| 糸状菌における細胞融合制御メカニズム | 片山 琢也 | 597 |
| 第96巻 第9号 | | |
| 生体膜を模倣した水処理膜 | 佐伯 大輔 | 538 |
| 生命現象を見る・操るためのフォトンクス技術 | 細川 千絵 | 539 |
| 未開拓の生物資源？ 土壌原生生物 | 村瀬 潤 | 540 |
| 甘酒 ー世界に誇る日本の伝統甘味飲料ー | 倉橋 敦 | 541 |
| 第96巻 第8号 | | |
| BIRD “Microbiome” WATCHING | 西原亜理沙 | 472 |
| データベースに眠る宝の山 シトクロムP450 | 吉田圭太郎 | 473 |
| サンゴと生きる微生物 | 三浦 夏子 | 474 |
| ゲノム編集の時代における「緑の酵母」クラミドモナスの復権 | 浜地 貴志 西村 芳樹 | 475 |
| 知られざる漢方用薬ー「神麹」ー | 奥津 果優 | 476 |
| 第96巻 第7号 | | |
| 窒素を食べる微生物たち | 押木 守 | 408 |
| 体の中の構造を再現するための三次元培養の挑戦あれこれ | 中辻 博貴 | 409 |

| | | |
|-----------------------------------|--------|-----|
| 乞うご期待！小さな地球の掃除屋さんの活躍 | 森 美穂 | 410 |
| 低分子でも高分子でもない医薬品の開発 | 藤田 裕之 | 411 |
| 線虫に良い食べ物は人にも良い？ | 瀬戸山 央 | 412 |
| 第96巻 第6号 | | |
| 電気で微生物を制御する | 高妻 篤史 | 346 |
| 体内の血流を測るさまざまな方法 | 森田 伸友 | 347 |
| あまり知られていないグルタミン酸脱水素酵素の細胞機能の多様性 | 富田 武郎 | 348 |
| 多種のノンコーディングRNAが担う多様な機能 | 小宮 怜奈 | 349 |
| 糸状菌の α -1,3- グルカン合成酵素 | 水谷 治 | 350 |
| 第96巻 第5号 | | |
| 鏡の国のタンパク質 | 佐藤 浩平 | 270 |
| 機能性ヒドロゲルの最前線 | 中畑 雅樹 | 271 |
| 増えるために食べる～中央代謝と細胞分裂の接合点～ | 柘植 陽太 | 272 |
| 糖質制限時のエネルギーの主役“ケトン体”の効能と応用 | 西村 拓 | 273 |
| クラウドファンディングで出来るコト | 長井 隆 | 274 |
| 第96巻 第4号 | | |
| サイキンの再分類の話 | 渡邊 美穂 | 211 |
| ペラペラセンサで健康管理 | 竹下 俊弘 | 212 |
| セルロースの酵素糖化には酵素同士の協力が大切 | 篠田 優 | 213 |
| 稲のことは稲に聞け～モデル植物を用いた集団ゲノミクス～ | 太治 輝昭 | 214 |
| メタゲノム分別 | 河合 幹彦 | 215 |
| 第96巻 第3号 | | |
| 4本足のリン脂質 | 田代 陽介 | 142 |
| 逆転の発想で、細胞を磁場であやつる | 秋山 佳丈 | 143 |
| 複合微生物系で誰が何をしているか？ | 馬場 保徳 | 144 |
| 葉圏微生物の持つ可能性を活かす | 吉田 重信 | 145 |
| 種一古くして新しきもの一 | 白石 洋平 | 146 |
| 第96巻 第2号 | | |
| 環境ゲノミクスが見いだした「謎の微生物」の存在 | 鈴木 志野 | 76 |
| 健全なる身体には健全なる脂肪組織を | 田中 都 | 77 |
| 研究、健康、医療を支えるデータベース | 児玉 悠一 | 78 |
| ダイナミックなオルガネラ：初期エンドソーム | 樋口 裕次郎 | 79 |
| 第96巻 第1号 | | |
| 「プラスミドパラドックス」～プラスミドはなぜ「生き残って」いる？～ | 新谷 政己 | 25 |
| 食品偽装を見破る肉種判別技術 | 古谷 俊介 | 26 |
| 補酵素のレドックスを制御した絶妙な「ものづくり」 | 富宿 賢一 | 27 |
| 異常膜タンパク質の救世主 | 千場 智尋 | 28 |
| 焼酎造りの陰のプレーヤー | 宮川 博士 | 29 |
| 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 |

『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](#)