


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）に共生する製菓工場	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・操るためのフォトニクス技術	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

過去号『バイオメディア』掲載記事一覧

- [第100巻 \(2022\)](#)
- [第99巻 \(2021\)](#)
- [第98巻 \(2020\)](#)
- [第97巻 \(2019\)](#)
- [第95巻 \(2017\)](#)
- [第94巻 \(2016\)](#)

[▶このページのTopへ](#)

[⇒過去号掲載記事 \(記事種別\) 一覧へ](#)

[⇒生物工学会誌Topへ](#)