


こちらでは、生物工学会誌第95巻（2017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95巻 第12号		
環境中の電子移動と微生物	鹿島 裕之	739
SFの世界に近づけるか？「触媒モータ」の仕組みとその応用	吉積 義隆	740
母乳オリゴ糖によって支えられる腸内細菌と宿主の共生	阪中 幹祥	741
なるほど！？プレバイオティクス	平野 勝紹	742
気候変化に適応する植物の開花調節機構	三井 裕樹	743
抗酸化物質の二面性にご用心！～プロオキシダント能を持つ化合物は、使い方次第で毒にも薬にもなる？	黒川 洋一	744
第95巻 第11号		
温暖化の抑制のためにバイオができることは	小林 肇	667
時代はLOVEじゃなくてLOVだよ	高橋 文雄	668
藻類ブルーム動態とホロビオーム	植木 尚子	669
清酒開発の新展開	大土井律之	670
第95巻 第10号		
隠れた増殖に潜むもの	花島 大	612
急増する非結核性抗酸菌症	濱田 将風	613
タンパク質合成における緩急	関 淳	614
目に見えない細菌を見分ける	京井 大輔	615
麹菌ゲノム情報から知る醤油の話	辻 聡	616
第95巻 第9号		
Pseudonocardia属：知名度は低いが意外に有用な微生物	井上 大介	547
人獣共通感染症	吉村 芳修	548
細菌たちよ、アミノ酸をなぜ脱炭酸する？	小 喬	549
オルガネラ膜を介したビタミンB12の輸送	川口 甲介	550
お酒の安全・安心を保証する分析技術	栗林 喬	551
第95巻 第8号		
ウキクサが未来を救う？小さな水草と微生物の可能性	米田 恭子	480
光で神経・筋肉を操る	大崎 達哉	481
ヒトと微生物：共存・共栄の関係	宮本 潤基	482
今さら聞けない逆転写酵素の基礎知識	木庭 狷達	483
きのこで食品を発酵させる	本間 裕人	484
第95巻 第7号		
植物のマイクロバイオームとプロバイオティクス	遠山 忠	401
微生物酵素のこれから	今井 岳志	402
ビタミンDの作用メカニズム解明に貢献する微生物	安田 佳織	403
ファージを利用した環境中の病原細菌制御	北島 正章	404
超微小バクテリアは何者か？	中井 亮佑	405

酵母と有機合成の意外な関係	勝田 亮	406
第95巻 第6号		
マルチリンガルな微生物	草田 裕之	333
微細な凹凸と細胞接着	掛川 貴弘	334
ゲノム編集のちょっとした話	渡辺 崇人	335
微小管形成中心～新たな抗がん剤標的～	知念 拓実	336
環境中に眠る有用遺伝子を探せ	戸田 弘	337
第95巻 第5号		
バイオミネラリゼーションで環境を浄化する	堀池 巧	268
植物から“甘い汁”を吸う？～新規糖輸送体SWEETの生物工学的利用の可能性～	米倉 円佳	269
ズッキーニの憂鬱	乾 秀之	270
分析値の信頼性確保のために	神本 真紀	271
バニラの甘い香り成分の新しい製法	古屋 俊樹	272
第95巻 第4号		
健康維持を目的としないメタボ健診技術の活用	石川 聖人	203
誰が膜を詰まらせるのか？	稲葉 知大	204
昆虫タンパクの飼料利用	吉永 直子	205
転移RNAのいろいろな機能	尾崎 太郎	206
デルブレッキー菌は少し変わった乳酸菌	田中 尚人	207
第95巻 第3号		
活性汚泥のバルキングと糸状性細菌	新田見 匡	140
ナノ炭素素材グラフェンがつくる明るい未来	五十嵐健輔	141
触媒活性をもとに植物の酵素遺伝子をつかえる	明石 智義 青木 俊夫	142
脂質修飾を狙う病原菌の細胞乗っ取り戦略	松原 守	143
フレーバーホイールは香味表現の道しるべ	大石 雅志	144
第95巻 第2号		
地圏微生物学～発展する分野融合研究～	眞弓 大介	81
細菌のファージ防御機構	山本 達也	82
共生する細菌の選択	山崎 (屋敷) 思乃	83
微生物のユニークな化合物代謝	熊野 匠人	84
海洋に住む‘偏食’な微生物—海洋性有機ガス資化性Haliea属細菌の特徴—	鈴木 敏弘	85
ナノ粒子in脂質ナノ粒子	岡本 行広	86
第95巻 第1号		
植物によるケイ素利用の謎	石澤 秀紘 北島 薫	20
海洋植物プランクトンの光合成—特異な脂質を貯める円石藻—	辻 敬典	21
ウェット・ドライ融合によるタンパク質工学研究の今	中野 祥吾	22
生物学的視点から見る、日本海産メタンハイドレート	小田 沙織	23
酵母は見かけによる	五島 徹也	24

組織づくり古今東西—さまざまなかたちと進む道—	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96巻 \(2018\)](#)
- [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](#)