

⇒ [過去号掲載記事（巻号別）一覧はこちら](#)

⇒ [過去号掲載記事（記事別）一覧はこちら](#)

- 巻頭言“随縁随意”
  -  [研究の巡り合わせ](#)… 柏木 豊
- 生物学技術賞
  -  [選択的発酵酵母を利用した砂糖・バイオエタノール逆転生産プロセスの開発](#)  
… 小原 聡・寺島 義文・杉本 明・福島 康裕・菊池 康紀… (62)
- 生物学論文賞
  -  [赤色油性酵母 \*Sporidiobolus pararoseus\* KM281507 を用いたエアリフト反応器中でのバイオディーゼル製造由来粗グリセロール廃液の脂質およびカロチノイドへの微生物変換](#)  
… Atchara Manowattana 他… (67)
  -  [酢酸菌の Lrp 様転写因子はメチオニン代謝およびポリアミン恒常性維持に寄与する](#)  
… 石井 友理 他… (68)
  -  [Class III ポリリン酸キナーゼ 2 による ATP 再生系を共役させた非リボソーム型ペプチド合成酵素のアデニル化ドメインを利用したアミノアシルプロリン生産](#)  
… 鈴木 伸 他… (69)
  -  [カイコ/バキュロウイルス発現系における M 型糖鎖へのシアル酸付加](#)  
… 菅沼 政俊 他… (70)
  -  [振盪培養中の間欠的な培養栓の開封やフラスコ気相部への通気が培養微生物群集構造に及ぼす影響](#)  
… 高橋 将人 他… (71)
  -  [非遺伝的因子 \[GAR<sup>+</sup>\] を介した生乳乳酸菌による清酒酵母の代謝改変](#)  
… 渡辺 大輔 他… (72)
  -  [生きた植物から可溶性糖を取り出す：糖輸送体 SWEET と排水液による採取方法の検討](#)  
… 米倉 円佳 他… (73)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  -  [くっつきやすさと離れやすさ](#)… 片倉 啓雄… (74)
- バイオメディア
  -  [ポリエチレンテレフタレート \(PET\) は生分解性？](#)… 松本 拓也… (79)
  -  [バイオ分野に活用される AI 技術](#)… 清川 達則… (80)
  -  [光エネルギーによって駆動する生体触媒反応](#)… 本田 裕樹… (81)
  -  [レドックスを視る](#)… 若林 憲一… (82)
  -  [醤油や味噌に含まれるエリスリトールは誰が作っているのか](#)… 吉川 潤\*… (83)  
\* 「吉」はつちよし (土に口の吉)
- バイオ系のキャリアデザイン
  -  [シリコンバレーでもバイオ！](#)… 味呑憲二郎… (84)
- バイオ系のキャリアデザイン (就職支援 OG・OB インタビュー編)
  - …  [高原 茉莉・景山 達斗](#)… (89)
- 続・間違いから学ぶ実践統計解析【第6回】

-  [主成分分析その2, 結果を解釈する](#)…松田 史生・川瀬 雅也… ( 92 )  
⇒ [iris.csvのダウンロードはこちら](#)
- 生物材料インデックス
  -  [寄生バチとともに挑む, 季節適応の謎](#)…向井 歩… ( 96 )
- 談話室
  -  [バイオ医業と日本でのキャリアの可能性](#)…加茂 慶大… ( 100 )
- Branch Spirit
  -  [西日本支部：岡山理科大学ワイン発酵科学センターの紹介](#)…金子 明裕… ( 101 )
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  … ( 102 )
  
- バイオインフォメーション… ( 103 )

▶ [生物工学会誌Top](#)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。