

⇒ [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”
 -  [微生物の学名と分類学が基盤となるもの](#)…鈴木 健一郎
- 報文
 -  [Rhizopus培養液による酵母のエタノールストレス応答](#)
…森谷 千星・鈴木 豪・手嶋 啓悟・中山 俊一・中里 厚実・鈴木 健一郎・門倉 利守…（540）
- 特集 未培養微生物（微生物ダークマター）の培養，解析，利用に関する研究開発の最前線と展望
 -  [特集によせて](#)…青柳 秀紀・青井 議輝…（546）
 -  [未知微生物資源の探索におけるファンクショナルメタゲノム法の可能性](#)
…木村 信忠…（547）
 -  [分離培養手法の革新：難培養性微生物の正体と資源としての可能性](#)
……青井 議輝…（551）
 -  [微生物制御における損傷菌の問題と培養不能生存菌・未培養菌との比較論](#)
…土戸 哲明・坂元 仁…（555）
 -  [従来の振盪フラスコ培養法の解析と利用](#)…高橋 将人・青柳 秀紀…（559）
 -  [海洋微生物共生系を支えるメカニズムの理解にむけた海洋天然化合物プロファイルの解析](#)
…町田 光史・親泊 安基・中尾 洋一…（563）
 -  [未培養微生物（微生物ダークマター）研究への期待](#)…藤江 昭彦…（568）
- バイオメディア
 -  [謎に包まれる3番目の生体運動—アーキアの遊泳運動—](#)…木下 佳昭…（571）
 -  [細胞のヒソヒソ話を聞くために](#)…山口 哲志…（572）
 -  [活性型ビタミンB₆・PLPの新たな能力](#)…山本 啓介…（573）
 -  [赤いドレスの女と敵対的生成ネットワーク](#)…中山 泰宗…（574）
 -  [日本酒の官能評価を通して思うこと](#)…武田 文宣…（575）
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [企業研究者と経営学との出会い](#)…松村 憲吾…（576）
- 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）
 - … [ティオ シャオティング・亀井 力哉](#)…（581）
- Germination
 -  [生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2019顛末記](#)
…青木 航…（584）
- Branch Spirit
 -  [関西支部：兵庫県立工業技術センター](#)…吉田 和利・原田 知左子…（586）
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering  …（587）
- バイオインフォメーション…（588）

- 支部だより… (589)

▶ [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。