




















- 巻頭言“随縁随意”
 -  [幸せの無意識的共感のために…遠藤 銀朗](#)
- [2017年度学会受賞者および受賞者紹介](#)  … (364)
- 特集 核酸の高感度検出技術とゲノム編集・合成技術の最前線
 -  [特集によせて…藤原 伸介・保川 清… \(373 \)](#)
 -  [核酸分解酵素の組合せによる迅速なゲノム合成手法](#)
…板谷 光泰… (374)
 -  [遺伝子工学技術はDNA関連酵素に支えられている～制限酵素, PCR, そしてゲノム編集へ～](#)
…石野 良純… (377)
 -  [耐熱性ヘリカーゼを利用した高精度核酸検出技術の開発](#)
…藤原 伸介・藤原 綾子・秀瀬 涼太… (383)
 -  [新規3酵素の組合せによるcDNA合成技術の開発](#)
…岡野 啓志・保川 清… (388)
 -  [デジタルPCRの高感度化と臨床診断への応用](#)
…柳原 格・名倉由起子・吉村 芳修… (391)
 -  [簡易な遺伝子検出法「NASBA-核酸クロマト法」の原理とその応用](#)
…宇治家武史… (393)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [16S rRNA遺伝子から見る腸内細菌叢の魅力…佐々木建吾・星 奈美子… \(397 \)](#)
- バイオメディア
 -  [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… \(406 \)](#)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [人間到る処青山あり アイビーリーグ コーネル大学大学院でサバイバル…井上 哲… \(407 \)](#)
- バイオ系のキャリアデザイン (私のバイオ履歴書編)
 -  [ベンチャー企業創業体験録…松浦 一雄… \(412 \)](#)
- バイオインフォマティクスを使い尽くす秘訣教えます!【第6回】
 -  [RDFによるデータベース統合化技術…河野 信… \(414 \)](#)
- Branch Spirit
 -  [東日本支部：温故知新 \(11\) 工学院大学における生命化学科と生物資源化学研究室](#)
…阿部 克也… (419)
- プロジェクト・バイオ
 -  [多変量解析に一石を投じる—ConfeitoGUIplusの開発](#)
…萬年 一斗・尾形 善之・鈴木 秀幸… (420)
- Fuji Sankei Business i… (423)
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  … (424)

- バイオインフォメーション… (425)
- 2017年度研究部会会員募集… (427)
- 本部だより… (431)
 -  [第22回生物工学懇話会 報告](#)
 -  [第4回SBJシンポジウム報告](#)
- 支部だより… (434)
- 事務局より… (435)
 -  [第69回日本生物工学会大会 \(2017\) 参加案内](#)



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。