














⇒ [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”
 -  [生物工学会として温故知新](#)…秦 洋二
- 生物学奨励賞（江田賞）
 -  [ビール醸造における微生物検査法の迅速化に関する研究](#)
…浅野 静…（108）
- 生物学奨励賞（斎藤賞）
 -  [好熱性酵素を用いた細胞外人工代謝経路の構築と利用に関する先駆的研究](#)
…本田 孝祐…（115）
- 生物学奨励賞（照井賞）
 -  [機能性磁性ナノ粒子の開発と医療技術への応用に関する生物工学的研究](#)
…井藤 彰…（122）
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [酵素が作るオリゴ糖・多糖](#)…久保 亜希子…（130）
- バイオメディア
 -  [生物種を越えた多様なコミュニケーションの形](#)…奈須野 恵理…（134）
 -  [気体に期待するがん治療](#)…仁宮 一章…（135）
 -  [熱からみえるタンパク質機能](#)…緋田安希子…（136）
 -  [酵素も『アクセ』でオシャレがしたい？](#)…田中 俊一…（137）
 -  [微生物における共存と二次代謝生産](#)…手島 愛子・荒川 賢治…（138）
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [企業における研究開発](#)…山中 幹宏…（139）
- バイオ系のキャリアデザイン（私のバイオ履歴書編）
 -  [「合法的詐欺師」になれ](#)…柴田 透…（143）
- 談話室
 -  [マイクロプラ問題は解決できるのか](#)…大島 一史…（148）
- Branch Spirit
 -  [関西支部：神戸大学先端バイオ工学研究センター](#)…蓮沼 誠久…（150）
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  …（152）
- バイオインフォメーション…（153）
- 本部だより…（155）
 -  [第6回SBJシンポジウム](#)
[—スマート社会（Society 5.0）の実現に向けた「生物学」の挑戦!!—](#)
- 支部だより…（156）
 -  [関西支部 1/29「第114回醗酵学懇話会」報告](#)
- 事務局より…（158）

-  [2019年度総会および関連行事のお知らせ](#)
-  [第71回日本生物工学会大会（2019）開催案内](#)

▶ [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。