

⇒ [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”
 -  [アカデミアによる工学研究](#)…高木 睦
- 特集 農水産物のゲノム編集技術～社会実装に向けた現状と課題
 -  [特集によせて](#)…村中 俊哉…（712）
 -  [作物のゲノム編集と社会実装に向けて](#)…江面 浩…（713）
 -  [養殖魚のゲノム編集と社会実装に向けて](#)…岸本 謙太・木下 政人…（716）
 -  [ゲノム編集食品の規制と国際動向](#)…田部井 豊…（719）
 -  [ゲノム編集技術の知財と国際動向](#)…橋本 一憲…（724）
 -  [精密ゲノム編集の現状と展望](#)…雑賀 啓明・土岐 精一…（728）
- バイオメディア
 -  [微生物のニトロ化戦略](#)…富田 宏矢…（732）
 -  [生体模倣システムは新薬開発難化時代の救世主になり得るか？](#)…木村 啓志…（733）
 -  [酵素を用いた二酸化炭素の有効利用](#)…原 良太郎…（734）
 -  [精密ゲノム編集ジーンターゲットングで可能となるデザイン育種](#)…横井 彩子…（735）
 -  [食物繊維が育む“大人”のビフィズス菌](#)…藤田 清貴…（736）
- バイオ系のキャリアデザイン特別企画「バイオ系の海外就職指南」
 -  [特別企画によせて](#)…新城 雅子…（737）
 -  [米国バイオ企業でのキャリア](#)…荒川 力・大竹 聡敏…（738）
 -  [鍵はプロファイリングと勇気～海外就職活動に見たキャリアの多様性～](#)
…近藤 俊哉…（744）
 -  [バイオ系学生のキャリアサバイバル](#)…木瀬 理恵…（749）
 -  [スイスでローカル採用研究者になって：公も私も大事](#)…新城 雅子…（753）
 -  [【特別寄稿】 Career design in US（米国におけるキャリアデザイン）](#)
…Janice Morand…（758）
- 続・間違いから学ぶ実践統計解析【第5回】
 -  [主成分分析その1，方法のおさらい](#)…松田 史生・川瀬 雅也…（766）
- プロジェクト・バイオ
 -  [微生物活用への取組み～NBRCが提供する多彩な乳酸菌とデータプラットフォーム～](#)
…宮下 美香・渡 瑞貴・木村 明音…（770）
- 生物材料インデックス
 -  [「ウシグソヒトヨタケ」の歴史と魅力](#)…村口 元…（773）
- Branch Spirit
 -  [北日本支部：仙台シンポジウム「バイオスティミュラントを探す，作る，試す」を開催して](#)
…魚住 信之…（776）
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  …（777）
- バイオインフォメーション…（778）

- 本部日より… (779)



[国際交流活動2019年](#)



[第71回日本生物工学会大会（2019）後記](#)



[本部企画 特別シンポジウム「持続可能な開発目標（SDGs）を生物工学にどう活用するか」報告](#)

- 支部日より… (784)

▶ [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。