

⇒ [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”
 -  [コロナ禍の頃](#)…清水 浩
- 特集 ボトムアップ生物学
 -  [特集によせて](#)…本田 孝祐・松浦 友亮…（650）
 -  [細胞機能のボトムアップデザインとシステム化](#)…庄司 観・川野 竜司…（651）
 -  [セルフリースシステムにおける人工リボスイッチの構築](#)…横林 洋平…（655）
 -  [光応答性局在分子システムによる細胞操作](#)…吉井 達之・築地 真也…（659）
 -  [光駆動タンパク質ロドプシンの分子機能エンジニアリング](#)…井上 圭一…（664）
 -  [接着性人工細胞触媒のボトムアップ創製](#)…石川 聖人・堀 克敏…（669）
- 続・生物学基礎講座—ハイオよもやま話—
 -  [ワインのテロワールとブドウの成分～日本ワインのテロワール解明に向けて～](#)
…小山 和哉…（674）
- バイオメディア
 -  [魚にもワクチン！](#)…小祝 敬一郎…（679）
 -  [天然のウイルスを使った微生物の“調和的”な活性化](#)…浦山 俊一…（680）
 -  [進化し続ける細胞工場 スマートセルインダストリー](#)…山村 栄虎…（681）
 -  [清酒酵母の胞子はなぜ発芽しないのか？](#)…下飯 仁…（682）
- バイオ系のキャリアデザイン特別企画「技術士編」（後編）
 -  [日本技術士会と生物工学会のご紹介](#)…東田 英毅…（683）
 -  [国際的に通用するグローバルエンジニア](#)…富田 因則…（688）
 -  [「地下」に誘われたキャリアチャンス](#)…藤原 和弘…（693）
 -  [一度きりの人生を後悔しないために、全力で、時には勢いで、とにかくやってみよう！](#)
…田中 仁美…（697）
 -  [おわりに](#)…長森 英二…（700）
- 続・間違いから学ぶ実践統計解析【第11回】
 -  [p 値とサンプルサイズ](#)…松田 史生・川瀬 雅也…（702）
- プロジェクト・バイオ
 -  [酒蔵発のタンパク質受託生産サービス](#)
…幸田 明生・阪本 薫・山田 尚平・橋本 一俊・仙波 弘雅・木田 真理衣・畑 健介・加戸 悠・山田 浩之・坪井 宏和・坊垣 隆之…（706）
- Branch Spirit
 -  [北日本支部：札幌シンポジウム「情報科学を駆使して生命分子を見る・知る・使う」をオンライン開催して](#)
…大井 俊彦…（709）
- Germination
 -  [生物学若手研究者の集い 第二回オンラインセミナー顛末記](#)
…堀之内 貴明…（710）
- SBJ100カウントダウン
 -  [日本生物工学会100周年に関するアンケート](#)
…日本生物工学会100周年記念事業準備委員会…（712）

- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (718)
- [バイオインフォメーション](#)… (719)
- [本部だより](#)… (720)
 - [生物工学Webシンポジウム2020開催報告](#) 
 - [国際交流活動2020年](#) 
- [事務局だより](#)… (725)
 - [2021-2022年度代議員の選出について](#) 
- [和文誌『生物工学会誌』のJ-STAGEでの公開のお知らせ](#) 
- [お詫びと訂正](#) 
- [総目次](#) 

▶ [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。