




















- 巻頭言“随縁随意”
 -  [オープンイノベーションに向けて](#)…清水 範夫
- 生物工学奨励賞（江田賞）
 -  [しょうゆ醸造に寄与する『菌由来グルタミナーゼに関する研究』](#)…伊藤考太郎…（114）
- 生物工学奨励賞（斎藤賞）
 -  [セルフリータンパク質合成系を用いた進化分子工学技術の開発](#)…松浦 友亮…（121）
- 生物工学奨励賞（照井賞）
 -  [キメラ受容体による細胞運命制御系の構築とライブラリー選択への応用](#)…河原 正浩…（127）
- 続・生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [ゲノム研究の歴史と技術革新](#)…兼崎 友…（136）
- バイオメディア
 -  [活性汚泥のバルキングと糸状性細菌](#)…新田見 匡…（140）
 -  [ナノ炭素素材グラフェンがつくる明るい未来](#)…五十嵐健輔…（141）
 -  [触媒活性をもとに植物の酵素遺伝子を捉える](#)…明石 智義・青木 俊夫…（142）
 -  [脂質修飾を狙う病原菌の細胞乗っ取り戦略](#)…松原 守…（143）
 -  [フレーバーホイールは香味表現の道しるべ](#)…大石 雅志…（144）
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [キャリアの積み方とは？](#)…原 啓文…（145）
- バイオ系のキャリアデザイン（私のバイオ履歴書編）
 -  [培養槽造りの職人芸をどうやって残すか？](#)…川村 欽一…（148）
- 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4回】
 -  [塩基配列データベースの現状とその有効活用方法](#)…坊農 秀雅・中村 保一…（152）
- 生物材料インデックス
 -  [Mimicされる生き物](#)…泉 美知…（156）
- Branch Spirit
 -  [関西支部：大阪大学産業バイオ120年（1）バイオロジックスの新展開](#)…大政 健史…（160）
- Fuji Sankei Business i…（161）
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  …（163）
- バイオインフォメーション…（164）
- 本部だより…（166）
 -  [第4回SBJシンポジウム「生物工学における製造可能性の最新動向とその展開」](#)
 -  [2017年度総会および関連行事のお知らせ](#)
- 事務局より…（167）
 -  [第69回日本生物工学会大会（2017）](#)

⇒[生物工学会誌Topへ](#)



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。