


『特集「細胞を創る」研究とその展開』と『バイオメディア』は、冊子体への掲載の3ヵ月後にオンライン公開いたします。（2016年1月25日公開予定）

● 巻頭言“随縁随意”

 [発見と発明に関する怪談](#)…浅野 泰久


● 特集 名古屋議定書に関して

 [特集によせて](#)…井上 歩…（580）

 [「遺伝資源へのアクセスと利益配分（ABS）」の基本と名古屋議定書の特徴](#)…井上 歩…（581）

 [名古屋議定書の下での利用国遵守措置—EU規則No 511/2014の概要—](#)…井上 歩…（587）

 [有体物管理センターの活動 大学における遺伝資源の授受管理](#)…深見 克哉…（593）

 [JBAのABS啓発活動](#)…野崎 恵子…（599）

● 特集 「細胞を創る」研究とその展開

 [特集によせて](#)…木賀 大介…（602）

無細胞タンパク質合成システム…清水 義宏・木賀 大介…（603）


人工細胞モデルとダーウィン進化…市橋 伯一・四方 哲也…（607）

「細胞を創る」研究と社会…林 真理…（611）

哺乳類細胞における人工遺伝子ネットワークの構築…中西 秀之・齊藤 博英…（615）

哺乳類の合成生物学，そして人工生命体へ…玉井 美保・田川 陽一…（620）

● 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—

 [相同組換えで色々できちゃうDNAクローニング](#)…永野 幸生・飯笹 英一…（623）

● バイオメディア

利己的な腸内細菌バクテロイデスと利他的なビフィズス菌…山田 千早…（627）

再生医療に不可欠な細胞分離技術…榎本 詢子・福田 淳二…（628）

化石燃料とキノコ酵素のややこしい関係…阪本 鷹行…（629）

毒薬変じて薬となる？～植物を助けるウイルス～…兵頭 究…（630）

出芽酵母によるバイオ医薬品生産を目指して…富本 和也…（631）

● 大学発！美味しいバイオ


 [白神山地からの酵母の分離と利用](#)…殿内 暁夫・森山裕理子…（632）

● プロジェクト・バイオ

 [緑茶カテキン（ガレート型カテキン）の機能性研究と特定保健用食品の開発](#)…卯川 裕一・堤坂 裕子…（634）

• バイオ系のキャリアデザイン

 [塞翁が馬…宇多川 隆… \(637 \)](#)

バイオ系のキャリアデザイン (就職支援OG・OBインタビュー編) …  [加藤 拓・高木 一輝… \(641 \)](#)

• Branch Spirit

 [九州支部：サツマイモ発電で地域循環型生産体制を目指す…高瀬 良和… \(644 \)](#)

• 談話室

 [科学と絵画…水野 澄子… \(646 \)](#)

• Fuji Sankei Business i… (648)

•  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering… \(650 \)](#)

• バイオインフォメーション… (651)

• 本部だより… (652)

• 支部だより… (653)

• 事務局より… (655)

⇒ [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。