



⇒ [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”
 -  [横の「糸」の大切さ](#)…大利 徹
- 特集 新型コロナウイルス感染症COVID-19に挑む生物工学
 -  [特集によせて](#)…養王田 正文…（574）
 -  [新型コロナウイルスの正しい理解](#)…水谷 哲也…（575）
 -  [SARS-CoV-2スパイクタンパク質のグリカンシールド](#)…渡辺 恭永…（580）
 -  [COVID-19診断における検査について](#)…高橋 聡…（583）
 -  [全自動PCR装置geneLEADシステムの開発とCOVID-19検査への利用](#)
…澤上 一美・田島 秀二・養王田 正文…（587）
 -  [呼吸器系感染症を予防する気道親和性センダイウイルスベクター型ワクチンの開発](#)
…草野 好司・島崎 竜太郎・佐伯 久美子…（590）
- 特集 植物生理学から生物工学へ（From plant physiology to biotechnology）
 -  [特集によせて](#)…梶浦 裕之・岡澤 敦司…（595）
 -  [植物が作る超高分子バイオポリマーの生合成と蓄積機構](#)…梶浦 裕之…（596）
 -  [天然ゴム生合成機構から考える次世代の植物工学](#)…高橋 征司…（600）
 -  [LEDを用いた植物の代謝応答解析から有用物質生産へ](#)
…岡澤 敦司・鶴本 智大…（604）
 -  [シアノバクテリア由来の光応答スイッチの大腸菌代謝工学への利用](#)
…戸谷 吉博…（608）
 -  [網羅的翻訳状態解析に基づく外来遺伝子高発現システム](#)
…山崎 将太郎・加藤 晃…（611）
- 続・生物工学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [目から鱗の「発酵・腐敗」食品微生物叢（与太!?）話](#)…小嶋 喬…（614）
- バイオメディア
 -  [1杯の湖水に秘められた難題](#)…岡崎 友輔…（619）
 -  [ばねでみる細胞の力](#)…森脇 健司…（620）
 -  [微生物の「脂肪」をデザインする—PHAの多様な世界—](#)…有川 尚志…（621）
 -  [アルコール代謝研究の最新動向](#)…和泉 自泰…（622）
 -  [酵母培養でも様々な培地が用いられている](#)…渡部 貴志…（623）
- バイオ系のキャリアデザイン特別企画「技術士編」（前編）
 -  [特別企画によせて](#)…西八條 正克…（624）
 -  [技術士制度の紹介](#)…柿谷 均…（625）
 -  [職業デザインにおける技術士資格の有用性](#)…本田 大士…（630）
 -  [ものづくりに携わる道](#)…森本 敏明…（634）
 -  [フリーランスの技術士として働くこと～働き方の多様性の一例～](#)…山村 裕美…（637）
 -  [技術士の放浪キャリア](#)…藤田 聡…（640）
- Branch Spirit

-  [中部支部：第12回北陸合同バイオシンポジウム開催報告](#)…伊藤 崇志… (643)
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  … (644)
- [バイオインフォメーション](#)… (645)
- [事務局より](#)… (646)

▶ [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。