


『特集』、『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10月25日公開予定)

- 巻頭言“随縁随意”

 [科学技術立国と大学ベンチャー経験者からの思い](#)…高見澤一裕

- [2016年度学会賞受賞者および受賞者紹介](#)  … (374)

- 大村智先生ノーベル賞受賞記念特集 微生物由来天然物の実用化と未来

 [特集によせて](#)…五味 勝也… (382)

微生物は無限の資源…高橋 洋子… (383)

放線菌に潜在する有用物質生産能力に魅せられて…木谷 茂・仁平 卓也… (387)


微生物が生産する生理活性物質研究—生物工学的観点から—…大利 徹… (390)

天然物創薬の未来…将来?…藤江 昭彦… (393)

微生物の多様性に学ぶ酵素探索と利用…木野 邦器… (395)

抗生物質ホルミシスの理解と応用…保坂 毅… (399)

- 特集 超臨界流体テクノロジーの新展開

 [特集によせて](#)…馬場 健史… (401)

超臨界流体クロマトグラフィーを用いた物性測定…船造 俊孝… (402)

超臨界流体クロマトグラフィーを用いた代謝物プロファイリング技術の開発と応用
…竹田 浩章・和泉 自泰・馬場 健史… (405)

超臨界流体抽出分離技術を用いた残留農薬分析技術の開発
…安藤 孝… (409)

SFC/MSの合成樹脂分析への応用

…八坂 栄次・馬場 健史・福崎英一郎・津田五輪夫… (412)

超臨界水を用いたバイオマス有効利用プロセスの開発…松村 幸彦… (416)

- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—

 [2重鎖切断修復機構としての相同組換え](#)…花田 克浩… (420)

- バイオメディア

バイオ凝集剤のあれやこれや…柏 雅美… (425)

セレンも世界を救う…戸部 隆太… (426)

プレニル化酵素～「ひげ」修飾で植物ポリフェノールの高機能化～
…棟方 涼介… (427)


あなたの息, いただきます…矢野 彰三… (428)

呼気で手軽に健康チェック…大津 厳生… (429)

- バイオ系のキャリアデザイン

 [バイオのイノベーションを興したい.](#) …矢田美恵子… (430)

- バイオ系のキャリアデザイン（私のバイオ履歴書編）

 [老いた4行教授から悩み多き若者への伝言…五十嵐泰夫…](#)（434）

- Branch Spirit

 [東日本支部：温故知新（9）設置11年目を迎えた神奈川工科大学応用バイオ科学科の歩み…栗原 誠…](#)（439）

- 談話室

 [古記録に残る銘醸家「北風酢店」…佐古田久雄・赤坂 直紀…](#)（440）

- Fuji Sankei Business i…

- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  …

- バイオインフォメーション…

- 2016年度研究部会会員募集…

- 本部だより…

[第4回 生物工学 基礎教育セミナー 開催報告](#) 

[第21回生物工学懇話会 報告](#) 

[第3回SBJシンポジウム 報告—発酵・醸造技術を軸に生物工学を考える—](#) 

- 支部だより…

- 事務局より…

[第68回日本生物工学会大会案内](#) 

[⇒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。