














『特集』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。
(2020年7月25日公開予定)

⇒ [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”
 -  [バイオ戦略2019](#) …横田 篤
- 特集 真核微生物におけるシグナル伝達と代謝の接点を探る
—発酵調節の根源的な理解に向けて—
 -  [特集によせて](#) …渡辺 大輔・水沼 正樹… (162)
 - ビール類製造における酵母の栄養源飢餓ストレスと発酵制御
…善本 裕之・吉田 聡・稲留 弘乃… (163)
 - 解糖系をコントロールして特定の代謝物の増産へとつなげることは可能か？
…増本 博司・松山 茂… (168)
 - 酵母は何を感知してアルコール発酵を調節しているのか？
…渡辺 大輔・高木 博史… (170)
 - 清酒酵母のS-アデノシルメチオニン高蓄積メカニズム
…水沼 正樹・金井 宗良… (174)
 - 酵母の代謝でお酒の酸味を変える…根来 宏明… (178)
 - 細胞創傷治癒の分子基盤とその帰結…河野 恵子… (181)
 - 糸状菌の菌糸生長…竹下 典男… (183)
 - 麹菌のアミラーゼ生産のグルコース依存的な抑制機構
…田中 瑞己… (186)
- バイオメディア
 - 光合成生物の光環境適応に関わる細胞内レドックス
…田中 謙也・中西 周次… (191)
 - 微生物, 非純粋培養のすすめ…萩原 大祐… (192)
 - ATP を駆動力とした物質生産…鈴木 伸… (193)
 - 細胞生理機能を操る！人工の受容体から臨床応用まで
…北口 哲也… (194)
 - 古くて新しい交配による酵母の育種～新たな種（しゅ）から新たな酒（しゅ）へ
……中山 俊一… (195)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [なんとなくから始まる必然](#) …松井 知子… (196)
- 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)
 -  [岡橋 伸幸・張 斯来](#)… (200)
- プロジェクト・バイオ
 -  [ヨーグルトにユニークな特徴を付与するプロテアーゼの開発](#)
…品田 敦子… (203)
- 続・間違いから学ぶ実践統計解析【第7回】

-  [偽反復](#)…松田 史生・川瀬 雅也… (206)
- Branch Spirit
 -  [九州支部：九州大学の次世代経皮吸収研究センター](#)
…後藤 雅宏… (210)
- SBJ100カウントダウン
 -  [日本生物工学会100周年に関する理事アンケート](#)
…日本生物工学会100周年記念事業準備委員会… (212)
- 支部だより… (216)
 -  [関西支部若手企画委員会 趣体験会 報告](#)
 -  [関西支部国際交流企画 産学若手研究者海外派遣 報告](#)
 -  [関西支部 1/31「第116回醗酵学懇話会」報告](#)
 -  [九州支部「第26回日本生物工学会九州支部長崎大会」報告](#)
- [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)  … (222)

- バイオインフォメーション… (223)

▶ [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。