



























⇒ [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。