















生物工学会誌98巻4号の特集全文とバイオメディアをオンライン公開しました。

⇒[生物工学会誌98巻4号はこちら](#)

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)

⇒[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。