

- **Improvement of isopropanol production by metabolically engineered *Escherichia coli* using gas stripping**: JBB vol.110, no. 6, p. 696-701, 2010
…猪熊 健太郎、James C. Liao、岡本 正宏、花井 泰三*（九大、Univ. of California, Los Angeles）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)
- **Bioethanol production from ball milled bagasse using an on-site produced fungal enzyme cocktail and xylose-fermenting *Pichia stipitis***: JBB vol.110, no. 1, p. 18-25, 2010
…Benchaporn Buaban、井上 宏之、矢野 伸一、Sutipa Tanapongpipat、Vasimon Ruanglek、Verawat Champreda、Rath Pichyangkura、Sirirat Rengpipat、Lily Eurwilaichitr*（Chulalongkorn Univ.、BIOTEC, Thailand、AIST）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)
- **Differential importance of trehalose accumulation in *Saccharomyces cerevisiae* in response to various environmental stresses**: JBB vol.109, no. 3, p. 262-266, 2010
…Siraje Arif Mahmud*、平沢 敬、清水 浩（阪大院・情報工学）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)
- **High-throughput screening of DNA binding sites for transcription factor AmyR from *Aspergillus nidulans* using DNA beads display system**: JBB vol.109, no. 6, p. 519-525, 2010
…兒島 孝明、橋本 陽子、加藤 雅士、小林 哲夫、中野 秀雄*（名大院・農）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)
- **New monitoring approach for metabolic dynamics in microbial ecosystems using stable-isotope-labeling technologies**: JBB vol.110, no. 1, p. 87-93, 2010
…伊達 康博、中西裕美子、福田 真嗣、加藤 完、常田 聡、大野 博司、菊地 淳*（理研、慶応大、横浜市立大、早稲田大、名大）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)
- **Onset timing of transient gene expression depends on cell division**: JBB vol.109, no. 1, p. 62-66, 2010
…袴田 和巳、藤田 聡史、三宅 淳*（東大、AIST）
 [論文紹介（生物工学会誌90巻2号掲載）](#)