

- **QTL mapping of sake brewing characteristics of yeast:** JBB vol.107, no. 4, p. 383-393, 2009  
…加藤 拓、浪瀬 政宏、北垣 浩志、赤尾 健、下飯 仁\*（酒類総合研究所、広大院・先端物質、月桂冠）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
- **Preparation of coculture system with three extracellular matrices using capillary force lithography and layer-by-layer deposition:** JBB vol.108, no. 6, p. 544-550, 2009  
…高橋晋太郎、山添 泰宗、佐々文 洋、鈴木 博章、福田 淳二\*（筑波大、産総研）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
- **Ethanol stress stimulates the Ca<sup>2+</sup>-mediated calcineurin/Crz1 pathway in *Saccharomyces cerevisiae*:** JBB vol.107, no. 1, p. 1-6, 2009  
…荒木 義雄、呉 洪、北垣 浩志、赤尾 健、高木 博史、下飯 仁\*（酒類総合研究所、奈良先端大）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
- **Microbial production of xylitol from L-arabinose by metabolically engineered *Escherichia coli*:** JBB vol.107, no. 5, p. 506-511, 2009  
…榊原 祥清\*、Badal C. Saha、Paul Taylor（農業・食品産業技術総合研究機構、米国農務省農業利用研究セ、ズーム社）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
- **Production of fuel ethanol and methane from garbage by high-efficiency two-stage fermentation process:** JBB vol.108, no. 6, p. 508-512, 2009  
…小池 洋潤、安 明哲、湯 岳琴、庄 智裕、大坂 典子、森村 茂、木田 建次\*（東京ガス、熊本大、北京大、熊本大）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
-  **パン酵母β-グルカンのラットにおける脂質異常症予防効果:** 生物工学会誌, 第87巻第3号, p.129-134, 2009  
…福田伊津子、小土井理恵、久保麻友子、岡本 隆志、藤田 剛、芦田 均\*（神大・農、オリエンタル酵母工業）  
 [論文紹介（生物工学会誌89巻2号掲載）](#)
- **Simultaneous non-thermal saccharification of cassava pulp by multi-enzyme activity and ethanol fermentation by *Candida tropicalis*:** JBB vol.107, no. 5, p. 488-493, 2009  
…Ukrit Rattanachomsri, Sutipa Tanapongpipat, Lily Eurwilaichitr, Verawat Champreda\*(BIOTEC, Thailand)

▶ [生物工学論文賞Topへ](#)