

\*はCorresponding authorを示す。 所属は論文掲載時のもの

- **Cell proliferation on three-dimensional chitosan-agarose-gelatin cryogel scaffolds for tissue engineering applications:** JBB vol.114, no. 6, p. 663-670, 2012  
 …Sumrita Bhat, Ashok Kumar\* (Indian Institute of Technology Kanpur)
- **Novel high butanol production from lactic acid and pentose by *Clostridium saccharoperbutylacetonicum*:** JBB vol. 114, no. 5, , p.526-530, 2012  
 …吉田 剛士・田代 幸寛・園元 謙二\* (九大)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**
- **Large-scale genome reorganization in *Saccharomyces cerevisiae* through combinatorial loss of mini-chromosomes:** JBB vol.113, no. 6, p.675-682, 2012  
 …上田 洋二・生嶋 茂仁・杉山 峰崇・的場 亮・金子 嘉信・松原 謙一・原島 俊\*  
 (東レ, 阪大, DNAチップ研究所)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**
- **Direct isopropanol production from cellobiose by engineered *Escherichia coli* using a synthetic pathway and a cell surface display system:** JBB vol 114, no.1, p.80-85, 2012  
 …相馬 悠希・猪熊 健太郎・田中 勉・荻野 千秋・近藤 昭彦・岡本 正宏・花井 泰三\*  
 (九大, 神大)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**
- **Effects of low-shear modeled microgravity on a microbial community filtered through a 0.2- $\mu$ m filter and its potential application in screening for novel microorganisms:** JBB vol. 114, no.1, p.73-79  
 …青柳 秀紀\*・黒田 晶葉 (筑波大)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**
- **Evaluation of adhesiveness of *Acinetobacter* sp. Tol 5 to abiotic surfaces:** JBB vol. 113, no.6, p.719-725, 2012  
 …石川 聖人・重盛 一希・鈴木 淳巨・堀 克敏\* (名大, 名工大)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**
- **酢酸菌 *Gluconacetobacter europaeus* による分岐鎖アミノ酸の生産:** 生物工学会誌 第90巻 第7号374-380, 2012  
 …赤坂 直紀・佐古田 久雄\*・藤原 伸介 (マルカン酢, 関西学院大)  
 **論文賞紹介 (生物工学会誌92巻2号掲載)**

▶生物工学論文賞Topへ