

*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- μ 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