

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

- **[In silico screening of triple reaction knockout Escherichia coli strains for overproduction of useful metabolites](#)**: JBB Volume 115, Issue 2, February 2013, Pages 221-228  
 …大野 聡・古澤 力・清水 浩\*（阪大，理化研）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**
- **[Disruption of multiple genes whose deletion causes lactic-acid resistance improves lactic-acid resistance and productivity in \*Saccharomyces cerevisiae\*](#)**: JBB Volume 115, Issue 5, May 2013, Pages 467-474  
 …鈴木 俊宏・阪本 貴俊・杉山 峰崇・石田 亘広・神戸 浩美・小畑 充生・金子 嘉信・高橋 治雄・原島 俊\*（阪大，豊田中研，トヨタ自動車・バイオラボ）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**
- **[Electricity producing property and bacterial community structure in microbial fuel cell equipped with membrane electrode assembly](#)**: JBB Volume 116, Issue 1, July 2013, Pages 106-113  
 …Owen Rubaba・荒木 葉子・山本 脩二・鈴木 溪・坂本 尚敏・松田 厚範・二又 裕之\*（静岡大，豊橋技術科学大）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**
- **[High-level extracellular production and characterization of \*Candida antarctica\* lipase B in \*Pichia pastoris\*](#)**: JBB Volume 116, Issue 2, August 2013, Pages 165-170  
 …Gyeong Tae Eom, Seung Hwan Lee, Bong Keun Song, Keun-Wo Chung, Young-Wun Kim, Jae Kwang Song\*（Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT)）
- **[Tailing DNA aptamers with a functional protein by two-step enzymatic reaction](#)**: JBB Volume 116, Issue 6, December 2013, Pages 660-665  
 …高原 茉莉・林 浩之輔・後藤 雅宏・神谷 典穂\*（九大院・工，日立アロカメディカル，九大・未来化学創造センター）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**
- **[Efficient butanol production without carbon catabolite repression from mixed sugars with \*Clostridium saccharoperbutylacetonicum\* N1-4](#)**: JBB Volume 116, Issue 6, December 2013, Pages 716-72  
 …野口 拓也・田代 幸寛・吉田 剛士・Jin Zheng・酒井 謙二・園元 謙二\*（九大）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**
- **[Base structure consisting of an endothelialized vascular-tree network and hepatocytes for whole liver engineering](#)**: JBB Volume 116, Issue 6, December 2013, Pages 740-745  
 …白木川奈菜・武井 孝行・井嶋 博之\*（九大，鹿児島大）  
 **論文賞紹介（生物工学会誌93巻2号掲載）**

▶ [生物学論文賞Topへ](#)