

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

- **Directed evolution of thermotolerant malic enzyme for improved malate production:** JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 147-152
…森本 有美・本田 孝祐*・Xiaoting Ye・岡野 憲司・大竹 久夫*（阪大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **Biological function of a DUF95 superfamily protein involved in the biosynthesis of a circular bacteriocin, leucocyclicin Q:** JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 158-164
…Fuqin Mu・益田 時光・善藤 威史・小野 浩・北川 博史・伊藤 晴夫・中山 二郎・園元 謙二*（九大，東海漬物）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **New gene responsible for *para*-aminobenzoate biosynthesis:** JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 178-183
…佐藤 康治・倉都 将宏・小林 大毅・大利 徹*（北海道大，協和発酵バイオ）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **Trehalose suppresses antibody aggregation during the culture of Chinese hamster ovary cells:** JBB Volume 117, Issue 5, May 2014, Pages 632-638
…鬼塚 正義*・龍澤 実季・浅野 竜太郎・熊谷 泉・白井 昭博・間世田英明・大政 健史（徳島大，東北大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **Gas chromatography/mass spectrometry based component profiling and quality prediction for Japanese sake:** JBB Volume 118, Issue 4, October 2014, Pages 406-414
…三村奈津紀・磯谷 敦子・岩下 和裕・馬場 健史・福崎英一郎*（阪大，酒類総研）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **Efficient transgene expression by alleviation of translational repression in plant cells:** JBB Volume 118, Issue 4, October 2014, Pages 434-440
…上田 清貴・大河原 錬也・山崎将太郎・眞田 裕司・木下 恵利・米田 新・出村 拓・加藤 晃*（奈良先端大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌94巻2号掲載）](#)
- **Electricity generating capacity and performance deterioration of a microbial fuel cell fed with beer brewery wastewater:** JBB Volume 118, Issue 6, December 2014, Pages 672-678
…Emre Oğuz Köroğlu*, Bestamin Özkaya, Cenk Denктаş, Mehmet Çakmakci（Yildiz Technical University (Turkey), Tampere University of Technology (Finland)）

▶ [生物学論文賞Topへ](#)