

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

- **Alteration of the substrate specificity of cytochrome P450 CYP199A2 by site-directed mutagenesis:** JBB Volume 119, Issue 1, January 2015, Pages 47-51  
…古屋 俊樹・下島 洋・木野 邦器\*（早稲田大学）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)
- **Isolation and characterization of awamori yeast mutants with L-leucine accumulation that overproduce isoamyl alcohol:** JBB Volume 119, Issue 2, February 2015, Pages 140-147  
…高木 博史<sup>1\*</sup>・橋田 恵介<sup>1</sup>・渡辺 大輔<sup>1</sup>・那須野 亮<sup>1</sup>・大橋 正孝<sup>2</sup>・伊波 朋哉<sup>3</sup>・鼠尾まい子<sup>3</sup>・塚原 正俊<sup>3</sup>（<sup>1</sup>奈良先端科学技術大学院大学, <sup>2</sup>奈良県産業振興総合センター, <sup>3</sup>株式会社バイオジェット）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)
- **Fed-batch fermentation for enhanced lactic acid production from glucose/xylose mixture without carbon catabolite repression:** JBB Volume 119, Issue 2, February 2015, Pages 153-158  
…Mohamed Ali Abdel-Rahman<sup>1,2</sup>・Yaotian Xiao<sup>1</sup>・田代 幸寛<sup>1</sup>・Ying Wang<sup>1</sup>・善藤 威史<sup>1</sup>・酒井 謙二<sup>1</sup>・園元 謙二<sup>1\*</sup>（<sup>1</sup>九州大学, <sup>2</sup>Al-Azhar University, Egypt）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)
- **Improved transgene integration into the Chinese hamster ovary cell genome using the Cre-loxP system:** JBB Volume 120, Issue 1, July 2015, Pages 99-106  
…稻生 崇規・河﨑 佳典・山城 拓郎・亀山雄二郎・汪 雪・井藤 彰・上平 正道\*（九州大学）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)
- **Regulation of 3-hydroxyhexanoate composition in PHBH synthesized by recombinant *Cupriavidus necator* H16 from plant oil by using butyrate as a co-substrate:** JBB Volume 120, Issue 3, September 2015, Pages 246-251  
…佐藤 俊輔\*・丸山 裕之・藤木 哲也・松本 圭司（（株）カネカ）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)
- **Photosensitizer and polycationic peptide-labeled streptavidin as a nano-carrier for light-controlled protein transduction:** JBB Volume 120, Issue 6, December 2015, Pages 630-636  
…南畑 孝介・前田 泰一・山口 哲志・石原 亘・石渡 晟・高森 智史・山平 真也・長棟 輝行\*（東京大学）  
 [論文賞紹介\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)