

*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^{1*}・橋田 恵介¹・渡辺 大輔¹・那須野 亮¹・大橋 正孝²・伊波 朋哉³・鼠尾まい子³・塚原 正俊³（¹奈良先端科学技術大学院大学, ²奈良県産業振興総合センター, ³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^{1,2}・Yaotian Xiao¹・田代 幸寛¹・Ying Wang¹・善藤 威史¹・酒井 謙二¹・園元 謙二^{1*}（¹九州大学, ²Al-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\(生物工学会誌95巻2号掲載\)](#)