

*はCorresponding authorを示す。所属は論文掲載時のもの

- **Mechanoporation of living cells for delivery of macromolecules using nanoneedle array:** JBB Volume 122, Issue 6, December 2016, Pages 748-752
 松本 大亮¹・山岸 彩奈²・齋藤 恵¹・Ramachandra Rao Sathuluri²・Yaron R. Silberberg²・岩田 太³・小林 健⁴・中村 史^{1,2*}（¹東京農工大学, ²産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門, ³静岡大学, ⁴産業技術総合研究所集積マイクロシステム研究センター）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
- **Application of volcanic ash particles for protein affinity purification with a minimized silica-binding tag:** JBB Volume 122, Issue 5, November 2016, Pages 633-638
 Mohamed A. A. Abdelhamid^{1,2}・池田 丈^{1*}・本村 圭¹・田中 達也¹・石田 丈典¹・廣田 隆一¹・黒田 章夫¹（¹広島大学, ²Minia University, Egypt）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
- **Microbial production of dihomo- γ -linolenic acid by $\Delta 5$ -desaturase gene-disruptants of *Mortierella alpina* 1S-4:** JBB Volume 122, Issue 1, July 2016, Pages 22-26
 菊川 寛史¹・櫻谷 英治^{1,2}・安藤 晃規¹・奥田 知生¹・清水 昌^{1,3}・小川 順^{1*}（¹京都大学, ²徳島大学, ³京都学園大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
 }
- **Amyl-1-18, a cationic α -helical antimicrobial octadecapeptide derived from α -amylase in rice, inhibits the translation and folding processes in a protein synthesis system:** JBB Volume 122, Issue 4, October 2016, Pages 385-392
 谷口 正之^{1*}・落合 秋人¹・福田 駿¹・佐藤 哲平¹・斎藤 英一²・加藤 哲男³・田中 孝明¹（¹新潟大学, ²新潟工科大学, ³東京歯科大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
- **High acetone-butanol-ethanol production in pH-stat co-feeding of acetate and glucose:** JBB Volume 122, Issue 2, August 2016, Pages 176-182
 Ming Gao^{1,2}・田代 幸寛¹・Qunhui Wang²・酒井 謙二¹・園元 謙二^{1*}（¹九州大学, ²University of Science and Technology Beijing）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
- **Preparation of Quenchbodies by protein transamination reaction:** JBB Volume 122, Issue 1, July 2016, Pages 125-130
 董 金華・鄭 熙陳・上田 宏*（東京工業大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)
- **Increased recombinant protein production owing to expanded opportunities for vector integration in high chromosome number Chinese hamster ovary cells:** JBB Volume 122, Issue 2, August 2016, Pages 226-231
 山野 範子¹・高橋 舞¹・Seyed Mohammad Ali Haghparast²・鬼塚 正義¹・隈元 信貴¹・Jana Frank¹・大政 健史^{1,2*}（¹徳島大学, ²大阪大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌96巻2号掲載）](#)

▶ [生物学論文賞Topへ](#)