

*はCorresponding authorを示す。所属は論文掲載時のもの

- **[¹³C-metabolic flux analysis for mevalonate-producing strain of *Escherichia coli*](#)**: JBB Volume 123, Issue 2, February 2017, Pages 177-182
和田 圭介・戸谷 吉博・坂野 聡美・吉川 勝徳・松田 史生・清水 浩*（大阪大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[Self-excising Cre/mutant *lox* marker recycling system for multiple gene integrations and consecutive gene deletions in *Aspergillus oryzae*](#)**: JBB Volume 123, Issue 4, April 2017, Pages 403-411
張 斯来¹・伴 暁彦¹・江原 直樹¹・水谷 治²・田中 瑞己¹・新谷 尚弘¹・五味 勝也^{1*}（¹東北大学, ²酒類総合研究所）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[pH-gradient ion-exchange microbial cell chromatography as a simple method for microbial separation](#)**: JBB Volume 123, Issue 4, April 2017, Pages 431-436
青井 議輝^{1*}・金子 裕司²・常田 聡²（¹広島大学, ²早稲田大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[N-terminal SKIK peptide tag markedly improves expression of difficult-to-express proteins in *Escherichia coli* and *Saccharomyces cerevisiae*](#)**: JBB Volume 123, Issue 5, May 2017, Pages 540-546
加藤 晃代^{1,2}・永井 里美¹・中野 秀雄^{1*}（¹名古屋大学, ²知の拠点あいち）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[Function of a thermophilic archaeal chaperonin is enhanced by electrostatic interactions with its targets](#)**: JBB Volume 124, Issue 3, September 2017, Pages 283-288
Le Gao・秀瀬 涼太・藤原 伸介*（関西学院大学理工学部）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[Morphology-based non-invasive quantitative prediction of the differentiation status of neural stem cells](#)**: JBB Volume 124, Issue 3, September 2017, Pages 351-358
藤谷 将也¹・Noor Saika Huddin²・河合 駿¹・蟹江 慧¹・清田泰次郎²・清水 一憲¹・本多 裕之¹・加藤 竜司^{1*}（¹名古屋大学, ²株式会社ニコン）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)
- **[Size- and time-dependent growth properties of human induced pluripotent stem cells in the culture of single aggregate](#)**: JBB Volume 124, Issue 4, October 2017, Pages 469-475
Suman C. Nath・堀江 正信・長森 英二・紀ノ岡 正博*（大阪大学）
 [論文賞紹介（生物工学会誌97巻2号掲載）](#)

▶ [生物工学論文賞Topへ](#)