

*はCorresponding authorを示す。所属は論文掲載時のもの

- **Systemic method to isolate large bacteriophages for use in biocontrol of a wide-range of pathogenic bacteria:** JBB Volume 127, Issue 1, January 2019, Pages 73-78
 Alaaeldin M. Saad^{1*} · Ahmed M. Soliman¹ · 川崎 健¹ · 藤江 誠¹ · 成谷 宏文¹ · 島本 整¹ · 山田 隆^{1,2} (¹ 広島大学, ² 放送大学広島学習センター)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)
- **High-sensitive liquid chromatography-tandem mass spectrometry-based chiral metabolic profiling focusing on amino acids and related metabolites:** JBB Volume 127, Issue 4, April 2019, Pages 520-527
 中野 洋介^{1*} · 谷口 百優¹ · 福崎 英一郎¹ (¹ 大阪大学)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)
- **High copy number mutants derived from *Corynebacterium glutamicum* cryptic plasmid pAM330 and copy number control:** JBB Volume 127, Issue 5, May 2019, Pages 529-538
 羽城 周平 · 三橋 麻由 · 安枝 寿^{*} (味の素株式会社)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)
- **Enriched microbial consortia for dark fermentation of sugarcane vinasse towards value-added short-chain organic acids and alcohol production:** JBB Volume 127, Issue 5, May 2019, Pages 594-601
 Bruna de Souza Moraes¹ · Graciete Mary dos Santos¹ · Tiago Palladino Delforno¹ · Lucas Tadeu Fuess² · Ariovaldo José da Silva¹ (¹ University of Campinas, Brazil, ² University of São Paulo, Brazil)
- **Pep-MS assay: Protease hydrolysis assay system using photo-cleavable peptide array and mass spectrometer:** JBB Volume 128, Issue 2, August 2019, Pages 156-161
 栗本 昌樹¹ · 清水 一憲² · 越智 浩¹ · 阿部 文明¹ · 本多 裕之² (¹ 森永乳業株式会社, ² 名古屋大学)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)
- **Dense tracking of the dynamics of the microbial community and chemicals constituents in spontaneous wheat sourdough during two months of backslopping:** JBB Volume 128, Issue 2, August 2019, Pages 170-176
 大城 麦人^{1,2} · 百田 理恵² · 田中 優² · 善藤 威史² · 中山 二郎² (¹ 山崎製パン株式会社, ² 九州大学)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)
-  **麹菌 *Aspergillus oryzae* 由来酸性プロテアーゼの新規測定方法の開発:** 生物工学会誌 第97巻第4号, Pages 168-172
 大東 功承¹ · 山下 伸雄^{1*} · 津田 修吾² · 増田 駿² · 山内 隆寛¹ · 窪寺 隆文¹ · 吉矢 拓² · 明石 貴裕¹ (¹ 白鶴酒造株式会社, ² 株式会社ペプチド研究所)
[論文賞紹介（生物工学会誌99巻2号掲載）](#)

▶ [生物学論文賞Topへ](#)