

*はCorresponding authorを示す。所属は論文掲載時のもの

- **Bioconversion of biodiesel-derived crude glycerol into lipids and carotenoids by an oleaginous red yeast *Sporidiobolus pararoseus* KM281507 in an airlift bioreactor**: JBB Volume 125, Issue 1, January 2018, Pages 59-66
 Atchara Manowattana¹ · Charin Techapun¹ · 渡辺 昌規² · Thanongsak Chaiyaso^{1*} (¹Chiang Mai University, Thailand, ²山形大学)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
- **Leucine responsive regulatory protein is involved in methionine metabolism and polyamine homeostasis in acetic acid bacterium *Komagataeibacter europaeus***: JBB Volume 125, Issue 1, January 2018, Pages 67-75
 石井 友理¹ · 赤坂 直紀² · 佐古田久雄² · 秀瀬 涼太¹ · 藤原 伸介^{1*} (¹関西学院大学, ²マルカン酢株式会社)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
- **Production of aminoacyl prolines using the adenylation domain of nonribosomal peptide synthetase with class III polyphosphate kinase 2-mediated ATP regeneration**: JBB Volume 125, Issue 6, June 2018, Pages 644-648
 鈴木 伸 · 原 良太郎 · 木野 邦器* (早稲田大学)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
- **N-glycan sialylation in a silkworm-baculovirus expression system**: JBB Volume 126, Issue 1, July 2018, Pages 9-14
 菅沼 政俊^{1*} · 野村 雄¹ · 比嘉友紀子¹ · 片岡由起子¹ · 船隈 俊介¹ · 岡崎 博之¹ · 鈴木 健夫¹ · 藤山 和仁² · 瀬筒 秀樹³ · 立松謙一郎⁵ · 田村 俊樹⁵ (¹シスメックス株式会社, ²大阪大学, ³農業・食品産業技術総合研究機構)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
- **Effect of intermittent opening of breathable culture plugs and aeration of headspace on the structure of microbial communities in shake-flask culture**: JBB Volume 126, Issue 1, July 2018, Pages 96-101
 高橋 将人 · 青柳 秀紀* (筑波大学)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
- **Metabolic switching of sake yeast by kimoto lactic acid bacteria through the [*GAR*⁺] non-genetic element**: JBB vol.126, no.5, p.624-629, 2018
 渡辺 大輔^{1*} · 熊野 舞香¹ · 杉本 幸子¹ · 伊藤 稔¹ · 大橋 正孝² · 砂田 啓輔³ · 高橋 俊成³ · 山田 翼³ · 高木 博史¹ (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菊正宗酒造株式会社)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)
-  **生きた植物から可溶性糖を取り出す：糖輸送体SWEETと排水液による採取方法の検討**: 生物工学会誌 第96巻 第3号, p.129-136
 米倉 円佳¹ · 青木 直大^{2*} · 廣瀬 竜郎^{2,3} · 大杉 立² · 近藤 聡¹ · 大音 徳¹
 (¹トヨタ自動車, ²東京大学, ³農業・食品産業技術総合研究機構)
 [論文賞紹介（生物工学会誌98巻2号掲載）](#)

[▶ 生物工学論文賞Topへ](#)