

\*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 Manowattana<sup>1</sup> · Charin Techapun<sup>1</sup> · 渡辺 昌規<sup>2</sup> · Thanongsak Chaiyaso<sup>1\*</sup> (<sup>1</sup>Chiang Mai University, Thailand, <sup>2</sup>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<sup>1</sup> · 赤坂 直紀<sup>2</sup> · 佐古田久雄<sup>2</sup> · 秀瀬 涼太<sup>1</sup> · 藤原 伸介<sup>1\*</sup> (<sup>1</sup>関西学院大学, <sup>2</sup>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<sup>1\*</sup> · 野村 雄<sup>1</sup> · 比嘉友紀子<sup>1</sup> · 片岡由起子<sup>1</sup> · 船隈 俊介<sup>1</sup> · 岡崎 博之<sup>1</sup> · 鈴木 健夫<sup>1</sup> · 藤山 和仁<sup>2</sup> · 瀬筒 秀樹<sup>3</sup> · 立松謙一郎<sup>5</sup> · 田村 俊樹<sup>5</sup> (<sup>1</sup>シスメックス株式会社, <sup>2</sup>大阪大学, <sup>3</sup>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<sup>+</sup>] non-genetic element**: JBB vol.126, no.5, p.624-629, 2018  
渡辺 大輔<sup>1\*</sup> · 熊野 舞香<sup>1</sup> · 杉本 幸子<sup>1</sup> · 伊藤 稔<sup>1</sup> · 大橋 正孝<sup>2</sup> · 砂田 啓輔<sup>3</sup> · 高橋 俊成<sup>3</sup> · 山田 翼<sup>3</sup> · 高木 博史<sup>1</sup> (<sup>1</sup>奈良先端科学技術大学院大学, <sup>2</sup>奈良県産業振興総合センター, <sup>3</sup>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<sup>1</sup> · 青木 直大<sup>2\*</sup> · 廣瀬 竜郎<sup>2,3</sup> · 大杉 立<sup>2</sup> · 近藤 聡<sup>1</sup> · 大音 徳<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>トヨタ自動車, <sup>2</sup>東京大学, <sup>3</sup>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](#)