会員の皆様からご推薦いただきました候補者から受賞候補者選考委員会にて選考を行い、2020年5月21日（木）の理事会にて本年度の学会賞受賞者が決定しました。
授賞式および受賞講演は**生物工学Webシンポジウム**期間中にオンラインで開催いたします。

第39回生物工学賞

木野 邦器（早稲田大学理工学術院）
「有用微生物酵素の探索とバイオプロセス開発への応用研究」

第14回生物工学功績賞

大政 健史（大阪大学大学院工学研究科）
「生物化学工学分野における動物細胞工学に関する研究」

第14回生物工学功労賞

該当者なし

第53回生物工学奨励賞（江田賞）

根來 宏明（月桂冠株式会社）
「有機酸高生産清酒酵母の遺伝子解析とその応用」

第56回生物工学奨励賞（斎藤賞）

森田 友岳（産業技術総合研究所）
「機能性バイオ素材の普及・拡大に資する応用微生物学的な基盤研究」

第43回生物工学奨励賞（照井賞）

清水 一憲（名古屋大学 大学院工学研究科）
「微細加工デバイスを用いた培養骨格筋細胞の機能発現と評価に関する研究」

第29回生物工学技術賞

加藤 晃代[1*]・**中野 秀雄**[1,2]・**兒島 孝明**[2]・**永井 里美**[1**]
（[1]iBody株式会社，[2]名古屋大学，[*]現，名古屋大学，日本マイクロバイオファーマ株式会社，[**]元 iBody株式会社）
「無細胞タンパク質合成系を利用した迅速抗体スクリーニング技術開発とその実用化」

第17回生物工学アジア若手賞

Chong Zhang (Tsinghua University, China)
"High-throughput genotype-phenotype association study to accelerate understanding of microbes and designing of MCFs"

第9回生物工学アジア若手研究奨励賞（DaSilva賞）

Norhayati Ramli (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
"Development of value-added products process from palm oil waste and monitoring of bacterial indicators for environmental assessment towards sustainable palm oil industry"

第28回生物工学論文賞

- **Alaaeldin M. Saad[1*]・Ahmed M. Soliman[1]・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，[*]現，Zagazig University, Egypt）
  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)

- **中野 洋介[1*]・谷口 百優[1]・福崎 英一郎[1]**
  （[1]大阪大学，[*]現，アサヒクオリティーアンドイノベーションズ株式会社）
  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)

- **羽城 周平[1]・三橋 麻由[1]・安枝 寿[1*]**
  （[1]味の素株式会社，[*]現，神戸大学）
  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)

- **Bruna de Souza Moraes[1]・Graciete Mary dos Santos[1]・Tiago Palladino Delforno[1]・Lucas Tadeu Fuess[2]・Ariovaldo José da Silva[1]**
  （[1]University of Campinas, Brazil，[2]University of São Paulo, Brazil）
  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)

- **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）
  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)

- **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）
  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）
  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)

第9回生物工学学生優秀賞（飛翔賞）

- 1）**伊藤 健太郎**（東北大学 大学院環境科学研究科）
  「生体物質検出に向けた電気化学センサの高機能化」

- 2）**山﨑 美輝**（早稲田大学 大学院先進理工学研究科）
  「生体組織の空間的な遺伝子発現解析に向けた微量RNA抽出法の開発」

- 3）**野場 考策**（名古屋大学 大学院工学研究科）
  「グラム陰性細菌の膜蛋白質挿入機構を模倣した人工細胞の創出」

- 4）**一瀬 涼**（関西大学 大学院理工学研究科）
  「乳酸菌の高密度培養のための好気的流加培養による乳酸生産の抑制」

- 5）**堀尾 京平**（広島大学 大学院先端物質科学研究科, 現, 広島大学 大学院統合生命科学研究科）
  「難培養マイクロバイオームからの生理活性物質生合成遺伝子の分離及び物質生産系の構築」

- 6）**福永 嵩大**（九州大学 大学院生物資源環境科学府）
  「ピルビン酸含有酸性糖鎖の生物界における分布と生理的役割の解明」

⇒学会賞のページへ