

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、2015年5月21日の理事会にて本年度の学会賞受賞者が決定しました。授賞式は[第67回日本生物工学会大会](#)の期間中に開催されます。皆様のご参加をお待ちしております。

## 授賞式

- 日時：2015年10月26日（月）9:00～9:40
- 会場：城山観光ホテル 2階 A会場（ロイヤルガーデン）（鹿児島県鹿児島市新照院町41-1）

## 第34回生物学賞

飯島 信司（名古屋大学 大学院工学研究科）

「動物における遺伝子発現の制御および有用タンパク質生産技術の開発」

## 第9回生物学功績賞

福崎 英一郎（大阪大学 大学院工学研究科）

「メタボロミクスの技術開発と精密表現型解析への応用」

## 第9回生物学功労賞

西尾 敏男（(株) エー・イー企画）

「研究者と企業との交流の促進および本会事業運営への貢献」

## 第48回生物学奨励賞（江田賞）

高下 秀春（三和酒類(株) 三和研究所）

「大麦焼酎製造に適した焼酎酵母BAW-6の醸造適性に関する研究」

## 第51回生物学奨励賞（斎藤賞）

吹谷 智（北海道大学 大学院農学研究院）

「ピフィズス菌における実用的な遺伝子変異導入系の開発」

## 第38回生物学奨励賞（照井賞）

金 美海（大阪大学 大学院工学研究科）

「幹細胞の足場タンパク発現制御に基づく分化誘導プロセスの開発」

## 第24回生物工学技術賞

高橋 俊成<sup>1</sup>、増田 康之<sup>1</sup>、吉田 和利<sup>2</sup>、水野 雅史<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>菊正宗酒造(株) 総合研究所、<sup>2</sup>兵庫県立工業技術センター、<sup>3</sup>神戸大学大学院農学研究科)

「生乳酸菌のバイオジェニックス効果に着目した米乳酸発酵飲料の開発」

## 第12回生物工学アジア若手賞

Xinqing Zhao (Shanghai Jiao Tong University, China)

"Towards efficient bio-based production: new aspect of zinc for improved stress tolerance and low cost cell harvest by controlled cell flocculation"

## 第4回生物工学アジア若手研究奨励賞 (DaSilva賞)

該当者なし

## 第23回生物工学論文賞

- 森本 有美・本田 孝祐・Xiaoting Ye・岡野 憲司・大竹 久夫\* (大阪大学, \*現, 早稲田大学)

**Directed evolution of thermotolerant malic enzyme for improved malate production**

(JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 147-152)

- Fuqin Mu<sup>1</sup>・益田 時光<sup>1</sup>・善藤 威史<sup>1</sup>・小野 浩<sup>2</sup>・北川 博史<sup>2</sup>・伊藤 晴夫<sup>2</sup>・中山 二郎<sup>1</sup>・園元 謙二<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>九州大学, <sup>2</sup>東海漬物(株))

**Biological function of a DUF95 superfamily protein involved in the biosynthesis of a circular bacteriocin, leucocyclin Q**

(JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 158-164)

- 佐藤 康治<sup>1</sup>・倉都 将宏<sup>2</sup>・小林 大毅<sup>1</sup>・大利 徹<sup>1</sup> (<sup>1</sup>北海道大学, <sup>2</sup>協和発酵バイオ)

**New gene responsible for *para*-aminobenzoate biosynthesis**

(JBB Volume 117, Issue 2, February 2014, Pages 178-183)

- 鬼塚 正義<sup>1</sup>・龍澤 実季<sup>1</sup>・浅野 竜太郎<sup>2</sup>・熊谷 泉<sup>2</sup>・白井 昭博<sup>1</sup>・間世田 英明<sup>1</sup>・大政 健史<sup>1\*</sup>

(<sup>1</sup>徳島大学, <sup>2</sup>東北大学, \*現, 大阪大学)

**Trehalose suppresses antibody aggregation during the culture of Chinese hamster ovary cells**

(JBB Volume 117, Issue 5, May 2014, Pages 632-638)

- 三村 奈津紀<sup>1\*</sup>・磯谷 敦子<sup>2</sup>・岩下 和裕<sup>2</sup>・馬場 健史<sup>1\*\*</sup>・福崎 英一郎<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>大阪大学, <sup>2</sup>酒類総合研究所, \*現, 住友化学, \*\*現, 九州大学)

**Gas chromatography/mass spectrometry based component profiling and quality prediction for Japanese sake**

(JBB Volume 118, Issue 4, October 2014, Pages 406-414)

- 上田 清貴・大河原錬也・山崎将太郎・眞田 裕司・木下 恵利・米田 新・出村 拓・加藤 晃  
(奈良先端科学技術大学院大学)

**Efficient transgene expression by alleviation of translational repression in plant cells**

(JBB Volume 118, Issue 4, October 2014, Pages 434-440)

- Emre Oğuz Köroğlu, Bestamin Özkaya, Cenk Denктаş, Mehmet Çakmakci

**Electricity generating capacity and performance deterioration of a microbial fuel cell fed with beer brewery wastewater**

(JBB Volume 118, Issue 6, December 2014, Pages 672-678)

## 第4回生物工学学生優秀賞（飛翔賞）

- 一瀬 桜子（東北大学 大学院農学研究科）  
「麹菌のカーボンカタボライト抑制関連因子の制御による有用物質高生産」
- 榎本 詢子（横浜国立大学 大学院工学府）  
「電気化学的な原理に基づく選択的な細胞のキャッチ&リリース」
- 磯崎 勇志（三重大学 大学院工学研究科）  
「SST法に基づく立体構造認識モノクローナル抗体作製法の開発と次世代抗体医薬への応用」
- 徳山 健斗（大阪大学 大学院情報科学研究科）  
「代謝シミュレーションと実験室進化実験の統合による有用発酵微生物育種の実践」
- 緋田 安希子（広島大学 大学院先端物質科学研究科）  
「青枯病菌*Ralstonia solanacearum*の植物感染における走化性の役割の研究」
- 須志田 浩稔（九州大学 大学院生物資源環境科学府）  
「多成分バクテリオシンの菌体外分泌機構の解明」

[⇒学会賞のページへ](#)

[▶Page Top](#)