

2013年5月25日に受賞候補者選考委員会が開催され、公正かつ慎重な審議の結果、本年度の受賞者が決定しました。

第65回日本生物工学会大会期間中に授賞式・受賞講演が行われますので是非ご参加ください。

授賞式・受賞講演

- 日時：2013年9月18日（月）9:30～
- 会場：広島国際会議場（広島市中区中島町1-5） A会場（フェニックス）

⇒プログラム（[午前の部](#)・[午後の部](#)）

第32回生物工学賞

大竹 久夫（大阪大学）「リンのバイオテクノロジーに関する先導的研究」

第7回生物工学功績賞

高木 昌宏（北陸先端科学技術大学院大学）「バイオマテリアルの構造機能相関及び相互作用に関する研究」

第7回生物工学功労賞

原 昌道（菊正宗酒造記念館）「醸造科学・技術の進歩発展と学会事業運営への貢献」

第46回生物工学奨励賞（江田賞）

該当者なし

第49回生物工学奨励賞（斎藤賞）

菊地 淳（理化学研究所）「安定同位体標識による生体分子混合物ならびに代謝経路解析」

第36回生物工学奨励賞（照井賞）

福田 淳二（横浜国立大学）「細胞培養マイクロデバイスの研究」

第22回生物工学技術賞

五味 恵子¹・廣川 浩三²・一柳 敦¹・荒井 あゆみ¹・梶山 直樹¹

（¹キッコーマン株式会社, ²キッコーマンバイオケミファ株式会社）

「新規フルクトシルペプチドオキシダーゼの開発とそれを用いた糖尿病診断法の構築」

第10回生物工学アジア若手賞

Yue-Qin Tang

(Sichuan University, P.R. China)

“Microbial communities responsible for methane fermentation”

第2回生物工学アジア若手研究奨励賞(DaSilva賞)

Sen Qiao

(Dalian University of Technology, P.R. China)

“Effects of electric stimulation on the activity of anammox biomass”

第21回生物工学論文賞

- Sumrita Bhat, Ashok Kumar
(Indian Institute of Technology Kanpur)
“[Cell proliferation on three-dimensional chitosan-agarose-gelatin cryogel scaffolds for tissue engineering applications](#)”
(JBB Volume 114, Issue 6, December 2012, Pages 663–670)
- 吉田 剛士・田代 幸寛・園元 謙二 (九州大学)
“[Novel high butanol production from lactic acid and pentose by *Clostridium saccharoperbutylacetonicum*](#)”
(JBB Volume 114, Issue 5, November 2012, Pages 526–530)
- 上田 洋二¹・生嶋 茂仁^{2*}・杉山 峰崇²・的場 亮³・金子 嘉信²・松原 謙一³・原島 俊²
(¹東レ株式会社, ²大阪大学, ³株式会社DNAチップ研究所, *現, キリンホールディングス株式会社)
“[Large-scale genome reorganization in *Saccharomyces cerevisiae* through combinatorial loss of mini-chromosomes](#)”
(JBB Volume 113, Issue 6, June 2012, Pages 675–682)
- 相馬 悠希¹・猪熊 健太郎^{1*}・田中 勉²・荻野 千秋²・近藤 昭彦²・岡本 正宏¹・花井 泰三¹
(¹九州大学, ²神戸大学, *現, 高機能遺伝子デザイン技術研究組合)
“[Direct isopropanol production from cellobiose by engineered *Escherichia coli* using a synthetic pathway and a cell surface display system](#)”
(JBB Volume 114, Issue 1, July 2012, Pages 80–85)
- 青柳 秀紀・黒田 晶葉 (筑波大学)
“[Effects of low-shear modeled microgravity on a microbial community filtered through a 0.2- \$\mu\$ m filter and its potential application in screening for novel microorganisms](#)”
(JBB Volume 114, Issue 1, July 2012, Pages 73–79)
- 石川 聖人¹・重盛 一希^{2*}・鈴木 淳巨¹・堀 克敏¹ (¹名古屋大学, ²名古屋工業大学, *現, 株式会社明電舎)
“[Evaluation of adhesiveness of *Acinetobacter* sp. Tol 5 to abiotic surfaces](#)”
(JBB Volume 113, Issue 6, June 2012, Pages 719–725)
- 赤坂 直紀¹・佐古田 久雄¹・藤原 伸介² (¹マルカン酢株式会社, ²関西学院大学理工学部生命科学科)
「[酢酸菌 *Gluconacetobacter europaeus* による分岐鎖アミノ酸の生産](#)」
(生物工学会誌 第90巻 第7号374–380, 2012)

第2回生物工学学生優秀賞（飛翔賞）

- 鈴木 聡美（東北大学大学院）
「乳酸菌 *Tetragenococcus halophilus* 由来 Aspartate : Alanine 交換輸送体 (AspT) の基質による輸送の競合阻害と基質透過経路の解析」
- 山本 陽平（東京農工大学大学院）
「グループII型シャペロニンアシンメトリックリング複合体の構築とリング間協調作用」
- 曾宮 正晴（名古屋大学大学院）
「効率的な薬物・遺伝子送達に向けたバイオナノカプセル-リポソーム複合体の細胞内動態の解析と制御技術開発」
- ティオ シャオ ティング（大阪大学大学院）
「メタボロミクスを基盤とした微生物のストレス耐性の半合理的改良戦略の確立」
- 岩崎 祐樹（広島大学大学院）
「全ての再生可能エネルギーを基盤とした燃料・有用物質発酵技術の開発」
- 野口 拓也（九州大学大学院）
「循環型社会実現に向けてスマート発酵工学を用いたアセトン-ブタノール-エタノール発酵」

[⇒学会賞のページへ](#)

[▶Page Top](#)