


2011年6月3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。  
**2011年度大会**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

- 日時：2011年9月26日（月）9:00～
- 会場：東京農工大学小金井キャンパス（東京都小金井市中町2-24-16）  
S1会場（講義棟2階 L0026教室） ⇒ [会場案内図はこちら](#) 

## 第30回 生物工学賞

清水 和幸（九州工業大学・教授）…「システム生物工学および細胞の統合的代謝制御に関する研究」

## 第5回 生物工学功績賞

高木 睦（北海道大学・教授）…「新分野セルプロセッシング工学の展開」

## 第5回 生物工学功労賞

該当なし

## 第44回 生物工学奨励賞（江田賞）

小高 敦史（月桂冠株式会社・研究員）…「二倍体清酒酵母の新しい育種法の開発とその応用」

## 第47回 生物工学奨励賞（斎藤賞）

中川 智行（岐阜大学・准教授）…「酵母のメタノール代謝制御の分子メカニズムの解明とその応用」

## 第34回 生物工学奨励賞（照井賞）

荻野 千秋（神戸大学・准教授）…「生体分子融合ナノ粒子の生物化学工学領域への高度応用に関する研究」

## 第20回生物工学技術賞

中村 幸宏<sup>1</sup>・山中 寛之<sup>1</sup>・秦 洋二<sup>1</sup>・江波戸厚子<sup>2</sup>・小池 謙造<sup>2</sup>

（<sup>1</sup>月桂冠株式会社総合研究所，<sup>2</sup>花王株式会社ビューティーケア研究センター）

…「麹菌チロシナーゼで製造したメラニン前駆体による新規染毛料の開発」

## 第8回 生物学アジア若手賞

Nguyen Nhu Sang (Vietnam National University, Vietnam)

…"Effects of intermittent and continuous aeration on accelerative stabilization and microbial population dynamics in landfill bioreactors"

## 第19回 生物学論文賞

1. 猪熊 健太郎<sup>1\*</sup> · James C. Liao<sup>2</sup> · 岡本 正宏<sup>1</sup> · 花井 泰三<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>九州大学, <sup>2</sup>University of California, Los Angeles, \*現, 富山大学)  
…"**Improvement of isopropanol production by metabolically engineered *Escherichia coli* using gas stripping**"
2. Benchaporn Buaban<sup>\*1,2</sup>, 井上 宏之<sup>3</sup>, 矢野 伸一<sup>3</sup>, Sutipa Tanapongpipat<sup>2</sup>, Vasimon Ruangle<sup>2</sup>, Verawat Champreda<sup>2</sup>, Rath Pichyangkura<sup>1</sup>, Sirirat Rengpipat<sup>1</sup>, and Lily Eurwilaichitr<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Faculty of Science, Chulalongkorn University, <sup>2</sup>National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand, <sup>3</sup>産業技術総合研究所, \*現, BIOTEC, Thailand)  
…"**Bioethanol production from ball milled bagasse using an on-site produced fungal enzyme cocktail and xylose-fermenting *Pichia stipitis***"
3. Siraje Arif Mahmud<sup>\*</sup>, 平沢 敬 · 清水 浩  
(大阪大学, \*現, Jahangirnagar University)  
…"**Differential importance of trehalose accumulation in *Saccharomyces cerevisiae* in response to various environmental stresses**"
4. 兒島 孝明 · 橋本 陽子<sup>\*</sup> · 加藤 雅士<sup>\*\*</sup> · 小林 哲夫 · 中野 秀雄  
(名古屋大学, \*現, 湖池屋, \*\*現, 名城大学)  
…"**High-throughput screening of DNA binding sites for transcription factor AmyR from *Aspergillus nidulans* using DNA beads display system**"
5. 伊達 康博<sup>1</sup> · 中西裕美子<sup>2</sup> · 福田 真嗣<sup>1,3</sup> · 加藤 完<sup>3</sup> · 常田 聡<sup>4</sup> · 大野 博司<sup>1,3</sup> · 菊地 淳<sup>1,3,5</sup>  
(<sup>1</sup>理化学研究所, <sup>2</sup>慶応大学, <sup>3</sup>横浜市立大学, <sup>4</sup>早稲田大学, <sup>5</sup>名古屋大学)  
…"**New monitoring approach for metabolic dynamics in microbial ecosystems using stable-isotope-labeling technologies**"
6. 袴田 和巳<sup>\*</sup> · 藤田 聡史<sup>\*\*</sup> · 三宅 淳<sup>\*</sup>  
(東京大学, \*現, 大阪大学, \*\*現, 産業技術総合研究所)  
… "**Onset timing of transient gene expression depends on cell division**"