

2010年6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。

⇒  [受賞者紹介はこちら](#)

**2010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。

- 日時：2010年10月27日（水）
- 会場：ワールドコンベンションセンターサミット（4F A・B会場） [フェニックス・シーガイア・リゾート](#)  
（〒880-8545 宮崎市山崎町浜山 TEL: 0985-21-1081）⇒ [会場案内図はこちら](#)

## 第29回 生物工学賞

木田 建次（熊本大学・教授）…「バイオマスのバイオガス化・バイオエタノール化のための基盤技術開発とその応用」

## 第4回 生物工学功績賞

近藤 昭彦（神戸大学・教授）…「細胞表層工学技術の広範な展開と合成生物工学の開拓によるバイオ燃料・グリーン化学品生産のための細胞工場の創製－バイオリファイナーの構築を目指して－」

## 第4回 生物工学功労賞

- 石井 茂孝（財団法人野田産業科学研究所・副理事長兼専務理事）…「公益法人としての本会事業運営に対する貢献」
- 高崎 實（高崎科学器械株式会社・代表取締役社長）…「培養機器開発による生物工学技術の発展および本会事業発展に対する貢献」

## 第43回 生物工学奨励賞（江田賞）

吉田 聡（麒麟ホールディングス株式会社・グループリーダー）…「メタボロミクスを利用した下面発酵酵母の育種」

## 第46回 生物工学奨励賞（斎藤賞）

馬場 健史（大阪大学・准教授）…「メタボロミクスの技術開発と応用」

## 第33回 生物工学奨励賞（照井賞）

該当なし

## 第19回生物工学技術賞

該当なし

## 第7回 生物学アジア若手賞

Yu-Hong Wei (Yuan Ze University, Taiwan, Associate professor) …"Development of a natural anti-tumor drug by microorganisms"

## 第18回 生物学論文賞

1. 加藤 拓<sup>1,2\*</sup>・浪瀬 政宏<sup>3</sup>・北垣 浩志<sup>1\*\*</sup>・赤尾 健<sup>1</sup>・下飯 仁<sup>1,2</sup>  
 ( <sup>1</sup>酒類総合研究所, <sup>2</sup>広大院・先端物質, <sup>3</sup>月桂冠, \*現, アサヒビール, \*\*現, 佐賀大・農)  
 …"QTL mapping of sake brewing characteristics of yeast"
2. 高橋晋太郎<sup>1\*</sup>・山添 泰宗<sup>2</sup>・佐々文 洋<sup>1</sup>・鈴木 博章<sup>1</sup>・福田 淳二<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>筑波大, <sup>2</sup>産総研, \*現, オリンパス)  
 …"Preparation of coculture system with three extracellular matrices using capillary force lithography and layer-by-layer deposition"
3. 荒木 義雄<sup>1\*</sup>・呉 洪<sup>1\*\*</sup>・北垣 浩志<sup>1\*\*\*</sup>・赤尾 健<sup>1</sup>・高木 博史<sup>2</sup>・下飯 仁<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>酒類総合研究所, <sup>2</sup>奈良先端大, \*現, 広大院・生物圏, \*\*現, 新奥科技(中国), \*\*\*現, 佐賀大・農)  
 …" Ethanol stress stimulates the Ca<sup>2+</sup>-mediated calcineurin/Crz1 pathway in *Saccharomyces cerevisiae*"
4. 榊原 祥清<sup>1</sup>・Badal C. Saha<sup>2</sup>・Paul Taylor<sup>3</sup>  
 ( <sup>1</sup>農業・食品産業技術総合研究機構, <sup>2</sup>米国農務省農業利用研究セ, <sup>3</sup>ズーケム社)  
 …"Microbial production of xylitol from L-arabinose by metabolically engineered *Escherichia coli*"
5. 小池 洋潤<sup>1</sup>・安 明哲<sup>2\*</sup>・湯 岳琴<sup>3</sup>・庄 智裕<sup>4\*\*</sup>・大坂 典子<sup>1</sup>・森村 茂<sup>4</sup>・木田 建次<sup>4</sup>  
 ( <sup>1</sup>東京ガス, <sup>2</sup>熊本大学, <sup>3</sup>北京大学, <sup>4</sup>熊本大学, \*現, 五粮液集団技術中心, \*\*現, 三井造船)  
 …"Production of fuel ethanol and methane from garbage by high-efficiency two-stage fermentation process"
6. 福田伊津子<sup>1</sup>・小土井理恵<sup>2</sup>・久保麻友子<sup>1</sup>・岡本 隆志<sup>1</sup>・藤田 剛<sup>2</sup>・芦田 均<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>神大・農, <sup>2</sup>オリエンタル酵母工業)  
 …「パン酵母β-グルカンのラットにおける脂質異常症予防効果」
7. Ukrit Rattanachomsri, Sutipa Tanapongpipat, Lily Eurwilaichitr, Verawat Champreda  
 (Enzyme Technology Laboratory, Bioresource Technology Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand)  
 …"Simultaneous non-thermal saccharification of cassava pulp by multi-enzyme activity and ethanol fermentation by *Candida tropicalis*"