

学部・研究科等の研究業績

平成22年6月

東京農工大学

学部・研究科等の研究業績の件数一覧

1. 農学部	0件
2. 工学部	2件
3. 共生科学技術研究院	2件
4. 連合農学研究科	0件
5. 技術経営研究科	0件

学部・研究科等の研究業績

法人番号	26	法人名	東京農工大学	学部・研究科等番号	2	学部・研究科等名	工学部
------	----	-----	--------	-----------	---	----------	-----

番号	細目番号	細目名	研究業績(氏名、論文タイトル、雑誌名、巻、ページ、掲載年等)	区分	意義	「卓越した水準にある業績(SS)」と判断した根拠(第三者による評価結果や客観的指標等)[ゴシック体10ポイント、200字以内]
1	5504	生物機能・バイオプロセス	Hidekazu Nakazawa, <u>Atsushi Arakaki</u> , Sachiko Narita-Yamada, Isao Yashiro, Koji Jinno, Natsuko Aoki, Ai Tsuruyama, Yoshiko Okamura, Satoshi Tanikawa, Nobuyuki Fujita, Haruko Takeyama, Tadashi Matsunaga, "Whole genome sequence of <i>Desulfovibrio magneticus</i> strain RS-1 revealed common gene clusters in magnetotactic bacteria", GENOME RESEARCH, 19 (10), 1801-1808 (2009).	1-b-ア	ア	GENOME RESEARCH誌(IF: 10.18)に掲載決定されると同時に同誌のニュースとしても取り上げられ、国際向けにプレスリリースされた。nature DIGEST、新聞等の記事としても取り上げられた。
2	5103	電子デバイス・電子機器	(論文)N. Koshida, T. Ohta, and B. Gelloz, Operation of nanosilicon ballistic electron emitter in liquid water and hydrogen generation effect, Appl. Phys. Lett. 90, 163505-07 (2007). (関連特許)「電子源電極及びそれを用いた装置」(特願2006-281866、発明者: 越田信義・大田敢行、出願人: 東京農工大)	1-b-ア	ア	国際会議Electrochem. Soc. Int. Symp (2008)他6回, 国内学会6回の招待講演, 日経産業新聞(2回)、日本経済新聞(2回)の新聞掲載, 日本経済新聞「2008年度技術トレンド調査」で総合4位の評価を得た。15th International Display Workshopで Best Paper Award (2008年)、映像情報メディア学会丹羽高柳賞論文賞(2008年)を受賞。

学部・研究科等の研究業績

法人番号	26	法人名	東京農工大学	学部・研究科等番号	3	学部・研究科等名	共生科学技術研究院
------	----	-----	--------	-----------	---	----------	-----------

番号	細目番号	細目名	研究業績(氏名、論文タイトル、雑誌名、巻、ページ、掲載年等)	区分	意義	「卓越した水準にある業績(SS)」と判断した根拠(第三者による評価結果や客観的指標等)[ゴシック体10ポイント、200字以内]
1	5504	生物機能・バイオプロセス	Hidekazu Nakazawa, <u>Atsushi Arakaki</u> , Sachiko Narita-Yamada, Isao Yashiro, Koji Jinno, Natsuko Aoki, Ai Tsuruyama, Yoshiko Okamura, Satoshi Tanikawa, Nobuyuki Fujita, Haruko Takeyama, Tadashi Matsunaga, "Whole genome sequence of <i>Desulfovibrio magneticus</i> strain RS-1 revealed common gene clusters in magnetotactic bacteria", GENOME RESEARCH, 19 (10), 1801-1808 (2009).	1-b-ア	ア	GENOME RESEARCH誌(IF: 10.18)に掲載決定されると同時に同誌のニュースとしても取り上げられ、国際向けにプレスリリースされた。nature DIGEST、新聞等の記事としても取り上げられた。
2	5103	電子デバイス・電子機器	(論文)N. Koshida, T. Ohta, and B. Gelloz, Operation of nanosilicon ballistic electron emitter in liquid water and hydrogen generation effect, Appl. Phys. Lett. 90, 163505-07 (2007). (関連特許)「電子源電極及びそれを用いた装置」(特願2006-281866、発明者:越田信義・大田敢行、出願人:東京農工大)	1-b-ア	ア	国際会議Electrochem. Soc. Int. Symp (2008)他6回, 国内学会6回の招待講演, 日経産業新聞(2回)、日本経済新聞(2回)の新聞掲載, 日本経済新聞「2008年度技術トレンド調査」で総合4位の評価を得た。15th International Display Workshopで Best Paper Award (2008年)、映像情報メディア学会丹羽高柳賞論文賞(2008年)を受賞。