〒812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1 TEL:092-642-2106 FAX:092-642-2113

MAIL:<u>koho@jimu.kyushu-u.ac.jp</u> URL:<u>http://www.kyushu-u.ac.jp/</u>

#### PRESS RELEASE (2008/04/17)

平成20年度科学技術分野文部科学大臣表彰の受賞について

## 概要

本学の教員11名が標記の賞を受賞しましたのでお知らせします。

この表彰は、科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績を讃えることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、もって我が国の科学技術水準の向上に寄与することを目的としております。

## ■ 受賞者一覧

科学技術賞 開発部門

氏名	職名	業績名
大屋 裕二	応用力学研究所 教授	超高効率な発電性能を有する風レン ズ風車に関する研究開発

## 科学技術賞 研究部門

いちき としひろ 市來 俊弘	医学研究院 客員准教授	アンジオテンシンⅡ受容体の発現調節 機構と機能に関する研究
さだ かずき 佐田 和己	工学研究院 准教授	親油性高分子電解質を用いた有機物質 高吸収性ゲルの研究
はせがわ つとむ 長谷川 勉	システム情報科学研究院 教授	環境モデルに基づくロボット知能の研 究

#### 若手科学者賞

H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	41111112			
・	先導物質化学研究所 准教授	カーボンナノチューブの成長と機能化 の研究		
いのうえ こうじ 井上 弘士	システム情報科学研究院 准教授	次世代コンピュータ向けキャッシュ・ メモリシステムの研究		
seの のぞむ 沖野 望	農学研究院 准教授	細菌由来新規スフィンゴ脂質分解酵素 の発見と応用の研究		
くわの りょういち 桑野 良一	理学研究院 准教授	複素芳香族化合物の触媒的不斉水素化 の研究		
たけむら としひこ 竹村 俊彦	応用力学研究所 准教授	エアロゾルの気候に対する影響の定量 的評価の研究		
たなか けいじ 田中 敬二	工学研究院 准教授	異種相界面における高分子ナノ物性の 研究		
まつうら かずのり 松浦 和則	工学研究院 准教授	生体分子の自己集合による新しいナノ 分子集合体構築の研究		

#### ■ 業績内容

別紙の各受賞者の業績概要を参照願います。

### ■各賞の概要

#### ○文部科学大臣表彰科学技術賞

表彰対象

文部科学大臣表彰科学技術賞は、我が国の社会・経済、国民生活の発展向上等における最近の科学技術上の成果を顕彰するとともに、その成果に対する功績が顕著な者、あるいはグループを表彰する。

①開発部門 【受賞総数 27件】※うち九大1件

我が国の社会経済、国民生活の発展向上等に寄与し、実際に利活用されている画期的な研究開発若 しくは発明を行った者を対象

- ②研究部門 【受賞総数 42件】**※うち九大3件 (昨年度 2件)** 我が国の科学技術の発展等に寄与する可能性の高い独創的な研究又は開発を行った者を対象
- ③科学技術振興部門 【受賞総数 2件】※ (昨年度 1件) 科学技術の振興に寄与する活動を行った者を対象
- ④技術部門 【受賞総数 16件】

中小企業、地場産業等において、地域経済の発展に寄与する優れた技術を開発した者を対象

⑤理解增進部門 【受賞総数 21件】

青少年をはじめ広く国民の科学技術に関する関心及び理解の増進等に寄与し、又は地域において科学技術に関する知識の普及啓発等に寄与する活動を行った者を対象

# ○文部科学大臣表彰若手科学者賞

表彰対象

萌芽的な研究、独創的視点に立った研究等、高度な研究開発能力を示す顕著な研究業績をあげた 40 歳未満の若手研究者を対象 【受賞総数 72名】

※うち九大7名 (昨年度8名)

#### 【お問い合せ】

企画部研究戦略課

電話: 092-642-2131 FAX: 092-642-7090 Mail: kissomu@jimu. kyushu-u. ac. jp