

第2回(2015年度)
鳥取大学医学部生命科学科特別奨励賞表彰について

拝啓

寒気きびしき折柄、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

このたびは、本学科特別奨励賞にご応募いただき、厚く御礼申し上げます。
この件につきまして、先般審査会を開催し、慎重に選考をいたしました結果、
下記にありますように貴殿に生命科学科奨励賞を授与することが決定いたしました。
ここに謹んでご連絡申し上げます。

なお、本年5月に開催予定の授賞式にご出席いただき、あわせて受賞講演を
賜りたく、お願い申し上げます。講演は、生命科学科新入生を主に、在学生・
教職員も対象といたします。

今後とも生命科学科にご協力とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 受賞者
- | | |
|------|-------------------|
| ①特別賞 | 該当者なし |
| ②奨励賞 | 研究貢献 岡村 大治 (5期生) |
| | 同 尾畑 佑樹 (17期生) |
| | 社会貢献 山田 秀俊 (10期生) |

2. 授賞式ならびに受賞講演 (予定)

日 時 平成28年5月7日 (土)

場 所 鳥取大学医学部講義室

【時刻・会場等の詳細は、決定次第改めてご連絡します】

鳥取大学医学部生命科学科
学科長 竹内 隆

平成28年1月20日

第2回(2015年度)

鳥取大学医学部生命科学科特別奨励賞受賞者(敬称略)

①研究貢献

岡村 大治(5期生:近畿大学 農学部 バイオサイエンス学科・講師)

受賞対象論文:

Nature. 2015 May 21; 521(7552): 316-21.

Wu J, Okamura D, Li M, Suzuki K, et al.

An alternative pluripotent state confers interspecies chimaeric competency. :DOI [10.1038/nature14413](https://doi.org/10.1038/nature14413)

尾畑 佑樹(17期生:東京大学 医科学研究所 炎症免疫学分野・日本学術振興会特別研究員(SPD))

受賞対象論文:

1) *Nat Immunol*. 2014 Jun; 15(6):571-9.

Obata Y, Furusawa Y, Endo TA, Sharif J, et al.

The epigenetic regulator Uhrf1 facilitates the proliferation and maturation of colonic regulatory T cells. :DOI [10.1038/ni.2886](https://doi.org/10.1038/ni.2886)

2) *Nature*. 2013 Dec 19; 504(7480):446-50.

Furusawa Y, Obata Y, Fukuda S, Endo TA, et al.

Commensal microbe-derived butyrate induces the differentiation of colonic regulatory T cells. :DOI [10.1038/nature12721](https://doi.org/10.1038/nature12721)

②社会貢献

山田 秀俊(10期生:公益財団法人 岩手生物工学研究センター・主任研究員)

受賞対象貢献と論文:

☆**イサダ**(ツノナシオキアミ)の①肥満抑制効果の仕組みの解明と活性成分「8-ヒドロキシエイコサペンタエン酸:8-HEPE」の特定。②この活性成分をイサダから取得する方法の開発

☆生活習慣病への新規機能性素材としての様々なイサダ加工食品への応用

☆平成26年度岩手県三陸海域研究論文知事表彰事業における**岩手県知事賞**受賞

☆(独)科学技術振興機構 JST 復興促進プログラム等による「イサダの機能性成分に着目した産学共同研究」の推進

☆ *J Lipid Res.* 2014 May; 55(5):895-904.

Yamada H, Oshiro E, Kikuchi S, Hakozaiki M, et al.

Hydroxyeicosapentaenoic acids from the Pacific krill show high ligand activities for PPARs. : DOI [10.1194/jlr.M047514](https://doi.org/10.1194/jlr.M047514)

(参考)

第1回(2014年度)鳥取大学医学部生命科学科特別奨励賞受賞式の様子は
こちらをご覧ください。

<http://www.med.tottori-u.ac.jp/files/24398.pdf>