

報道機関 関係者各位

東京農業大学
農研機構

尾畑やよい教授らの論文が米国科学アカデミー紀要の最優秀論文賞を受賞

東京農業大学（学長・高野克己）応用生物科学部バイオサイエンス学科の尾畑やよい教授、農研機構（国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 理事長：井邊時雄）畜産研究部門家畜育種繁殖研究領域 家畜胚生産ユニット 平尾雄二ユニット長らのグループが発表した研究成果が、米国科学アカデミー紀要（PNAS）における2016年の最優秀論文賞（Cozzarelli Prize）に選ばれました。

尾畑やよい教授、平尾雄二ユニット長らのグループは、試験管内でマウスの卵子を作り出す培養系を確立し、平成28年7月26日に米国科学アカデミー（National Academy of Science : NAS）が発刊する『米国科学アカデミー紀要（Proceedings of the National Academy of Science : PNAS）』に掲載され、この度最優秀論文賞（Cozzarelli Prize）に選ばれました。

授与式は、平成29年4月30日にワシントンDC.で行われる予定です。

本研究の成果によって、未分化な生殖細胞から卵子を試験管内で作る技術ができたことから、卵子が分化するメカニズムの解明に役立つ他、有用動物の増産や希少動物の増数につながることを期待されています。

当該論文の概要については、本学ホームページにてご参照いただけます。

(URL : <http://www.nodai.ac.jp/news/article/2809/>)

米国科学アカデミーのプレスリリース

<http://www.nasonline.org/news-and-multimedia/news/mar-2-2017-Cozzarelli.html>

米国科学アカデミー紀要（PNAS）

1914年に創刊された、米国科学アカデミーが発行する機関誌。世界で最も引用されることの多い科学雑誌の一つ。扱う内容は、生物学や物理学から、社会科学等にまでおよぶ。

Cozzarelli Prize

PNASに掲載された論文の中で、特に科学的卓越性と独創性を反映した論文に対して、送られる賞。毎年6つの論文が選出される。

▼リリースに関するお問い合わせ

学校法人 東京農業大学戦略室 上田・矢木

〒156-8502 世田谷区桜丘 1-1-1 Tel 03-5477-2300 / Fax 03-5477-2707

農研機構 連携広報部広報課 齋藤

〒305-8517 茨城県つくば市観音台 3-1-1 Tel 029-838-8988 / Fax 029-838-8982