

第2回「NOSTER & *Science* Microbiome Prize」授賞式開催 － 世界中の若手科学者を支援する、腸内菌叢研究奨励賞 －

Noster株式会社（本社：京都府向日市、代表取締役CEO：北尾浩平、以下「NOSTER」）は、世界的に権威のある学術誌 *Science* を発行する米国科学振興協会[*1]と設立した“NOSTER & *Science* Microbiome Prize”の授賞式を2021年9月3日に開催しました。第2回のグランプリ受賞者はEran Blacher博士、入賞はMaria Zimmermann-Kogadeeva博士、Erez Baruch博士となりました。



NOSTERが2020年に日本企業として初めてAAASと共同で設立した「NOSTER & *Science* Microbiome Prize」は、Microbiome（腸内菌叢[*2]等）研究の発展に貢献する若手科学者をサポートし、研究の発展を通じて、人びとの健康に寄与することを目的としています。

本賞の2021年度授賞式では、当社 代表取締役CEOの北尾浩平の他、*Science*の出版者のBill Moran氏、編集長のHolden Thorp氏、またMicrobiome研究の第一人者であるJeffrey Gordon博士にも参加いただき、グランプリのEran Blacher博士、ファイナリストのMaria Zimmermann-Kogadeeva博士、Erez Baruch博士にお祝いの言葉を贈られました。

またグランプリ受賞者のEran 博士には、2021年9月1日より配信が開始されたNOSTERが共催する *Science* Webinarにて、腸内菌叢と神経変性疾患（筋萎縮性側索硬化症[*3]等）との関連性についてご講演をいただきました。近年、腸内細菌研究が飛躍的に発展し、神経関連疾患だけでなく、癌や免疫系疾患、消化器疾患など様々な疾患と腸内菌叢の関連が明らかとなり、腸内菌叢をコントロールする新たな治療法が期待されています。NOSTERは今後も本賞を通して、若手科学者を継続して支援するとともに、Microbiome研究の発展によるブレークスルー創薬の実現を目指していきます。

News Release

■注釈

[*1]米国科学振興協会：<https://www.aaas.org/>

American Association for the Advancement of Science (AAAS)

世界最大の総合科学協会であり非営利組織です。1848年の創立以来、万人の利益のために科学の発展に寄与することをミッションとし、権威ある学術誌 *Science*、及び姉妹誌 *Science Translational Medicine*、*Science Signaling*、*Science Immunology*、*Science Robotics*、*Science Advances*、*Science Careers*発行しています。

[*2]腸内菌叢

ヒトや動物の腸管内に生息し、共生関係を築いている微生物の集まり。

[*3]筋萎縮性側索硬化症

運動神経系が少しずつ老化し、手足や喉、呼吸に必要な筋肉が使いにくくなる疾患で、呼吸筋麻痺や嚥下筋麻痺が起こる。



NOSTER & *Science* Microbiome Prize :

<https://www.science.org/content/page/noster-science-microbiome-prize>



Science Webinar :

<https://www.science.org/content/webinar/mapping-microbiota-gut-brain-axis-our-gut-microbiota-can-help-us-understand-neurological-health-and-disease>

■会社概要

名称 : Noster株式会社
代表者氏名 : 代表取締役 CEO 北尾浩平
所在地 : 京都府向日市上植野町南開35-3
事業内容 : バイオ医薬品・機能性食品の研究開発および販売
関連URL : <https://www.noster.inc/jp/>

本件についてのお問い合わせ先

Noster株式会社 マネジメント室 担当：久
TEL：075-921-5303 / FAX：075-924-2702
メールアドレス：k.hisa@noster.inc