

「NOSTER & *Science* Microbiome Prize」シンポジウム・第4回授賞式開催 － 世界中の若手科学者を支援する、Microbiome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（ノステル）」）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」のシンポジウムと第4回目となる授賞式を2023年10月5・6日に開催しました。第4回のグランプリ受賞者はSara Clasen博士、入賞はChristopher J. Stewart博士、Christoph A. Thaiss博士となりました。



画像左から) *Science*編集者Caroline Ash氏、Noster株式会社代表取締役CEO北尾浩平、Sara Clasen博士、AAAS CEO Sudip Parikh 氏、AAAS会長Gilda A. Barabino氏

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（腸内細菌など微生物叢 [*2]）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。10月5日にNOSTER本社にて開催されたシンポジウムでは、歴代の受賞者をパネリストとして招き、腸内菌叢と宿主との複雑な相互作用や今後の医療やスポーツへの応用の可能性についてディスカッションを行いました。

10月6日には東本願寺の飛地境内地の庭園である涉成園にて第4回目となる本賞の授賞式を実施しました。*Science*誌の編集者を含む審査委員会が慎重に検討した結果、2023年度はマックス・プランク研究所のSara Clasen博士がグランプリを受賞しました。授賞式には、当社 代表取締役CEOの北尾浩平の他、AAASの会長を務めるGilda A. Barabino 氏、CEOのSudip Parikh 氏、*Science*の出版者であるBill Moran氏に参加いただきました。またMicrobiome研究の第一人者であるJeffrey Gordon博士とノーベル生理学・医学賞受賞者の大村智博士から受賞者へのお祝いの言葉をいただきました。

News Release

Microbiome研究が飛躍的に発展し、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を把握できるようになってきました。さらにはメタボローム解析[*3]技術が進歩したことによって、腸内細菌が産生する代謝物その原因分子となりうることも明らかになりつつあります。今後、本分野の研究が更に進むことにより、腸内菌叢をコントロールする新たな治療法の開発が期待されます。NOSTERは今後も本賞を通して、若手科学者を継続して支援し、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まいります。

■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及び姉妹誌を発行しています。

[*2] Microbiome、腸内細菌など微生物叢

ヒトや動物の身体に生息し、共生関係を築いている微生物の集まり。様々な疾患や病態との関連が明らかになってきており、宿主の健康に大きな影響を与えていると考えられています。

[*3]メタボローム解析

生物が産生する代謝物の種類および濃度を網羅的に分析する手法。

■NOSTER & Science Microbiome Prize 2024

>2023年11月より募集開始予定

国内外問わず、M.D.、Ph.D.、M.D./Ph.D.を10年以内に
取得した研究者なら応募いただけます。

<https://www.noster.inc/jp/responsibility/prize/>



■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
WEBサイト : <https://www.noster.inc/jp/>

本件についてのお問い合わせ先

Noster株式会社 広報担当：赤塚

TEL：075-921-5303 / FAX：075-924-2702

メールアドレス：n.akatsuka@noster.inc