

on-
line

令和2年度 第7回 応用動物科学セミナー

Rom ist nicht an einem Tag erbaut worden

便プロテオーム解析を用いた小児外科疾患の
トランスレーショナルリサーチ

渡辺 栄一郎 博士

東京大学医学部附属病院 小児外科, 助教

本研究は、これまでの腸内細菌叢を対象とした研究アプローチとは全く異なり、ヒト便中に存在する宿主及び腸内細菌由来のタンパク質自体に注目して、小児希少疾患・難病の病因解明と新しいバイオマーカーの探索、さらには新規治療法の開発を目指す、次世代の担い手となる子供たちを救うためのトランスレーショナルリサーチである。演者は、博士課程在籍中に、腸内細菌研究を通じて、多くの研究者とのつながりを構築することができ、幸運にも本研究の着想に至ることができた。腸内細菌研究の最前線と、独自に開発した便プロテオーム解析までの「道のり」と「これから」を概説する。

● 12月10日 (木) 17:30~19:00

Zoomで開催

ミーティングID: 920 9905 0722

パスコード: 518825

● 本セミナーは動物科学のフロンティアII (修士課程) / 動物科学フロンティア (博士課程) の講義 1回分としても認定されます。履修者は、セミナーの内容についてレポートを作成の上 (様式自由, 講演の感想でも可) セミナー終了後2週間以内に下記担当教員まで提出すること。

● 問い合わせ / レポート提出先:
獣医学専攻 獣医解剖学研究室
金井 克晃 教授

☎ 03-5841-5409

✉ ykanai@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

