

腸内環境での脂質代謝を捉える高深度なリポドミクス解析

Deep lipidomics analysis for grasping metabolic crosstalk between host and intestinal bacteria

池田 和貴 先生 Kazutaka Ikeda

かずさDNA研究所

8年間血液Lipidomicsを旅した話

Eight years of traveling the blood lipidomics

齊藤 公亮 先生 Kosuke Saito

GAPFREE疎水性メタボローム拠点

【ご研究・講演内容】

Lipidomicsを始めてこの8年、個人の研究者としてはおそらく日本で最大数のヒト検体を解析してきました。私が主に扱っているのはノンターゲットのLipidomicsですので、主にノンターゲットLipidomicsのカバーできる分子、データ解析、有用性等について、この8年で見えてきたことや課題等をいくつかの説にして、実際のデータをあげながらお話ししたいと思います。

【プロフィール、BMSに期待することなど】

肩書は置いてきましたので、本講演は国立医薬品食品衛生研究所とは一切関係ありません。別人として扱っていただけると幸いです。今回に限り忖度と配慮無しでお話しします。