

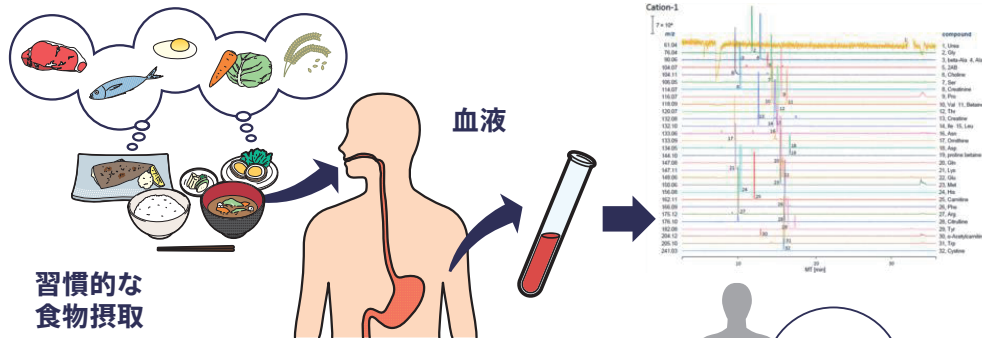
血中メタボロミクスで評価した 食物摂取のバイオマーカー



この研究で明らかにしたいこと

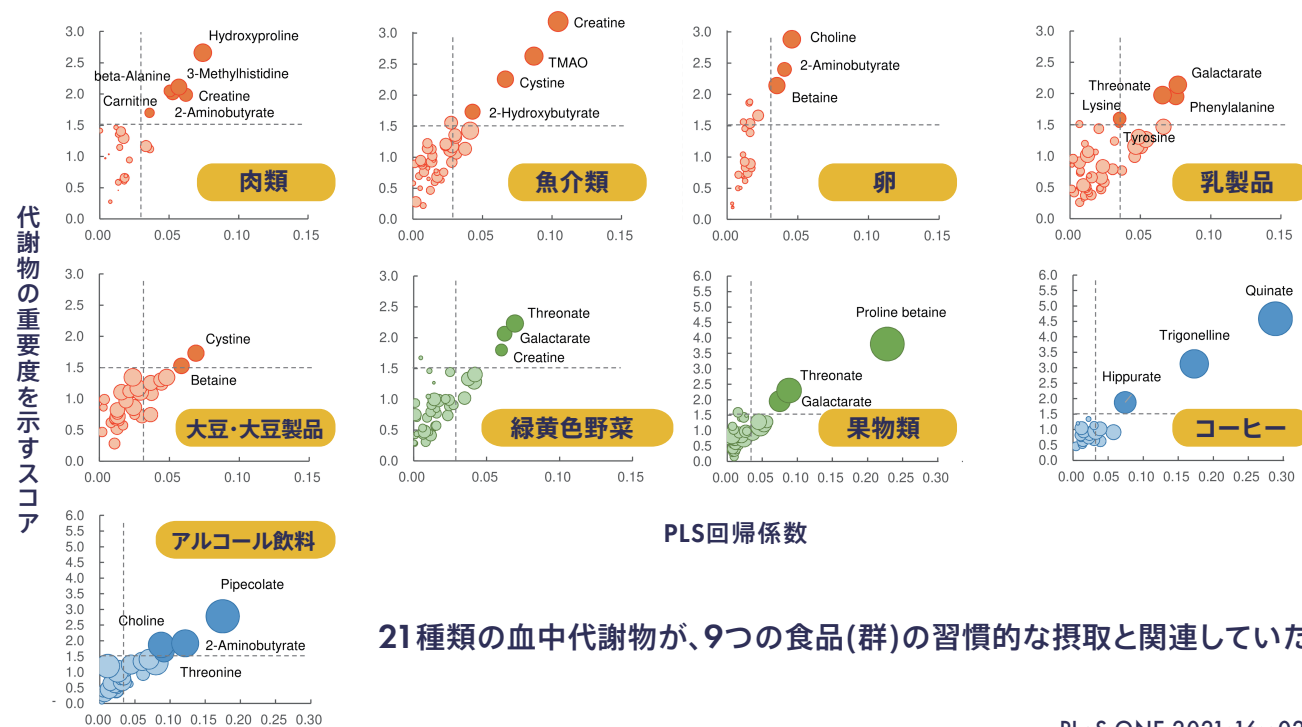
食物摂取のバイオマーカーの候補となる
血中の代謝物を明らかにする。

健康と食事の関連を検討するためには、食物摂取の正確な評価が不可欠であるが食事調査には限界がある。



メタボロームは、食物の摂取内容とそれに伴う体内の変化を客観的に評価するバイオマーカー（生体内化合物指標）として期待されている。

TMCS wave 1に参加した40-69歳の男女 **7,012** 人



PLoS ONE 2021;16:e0246456.



メタボローム解析による血中代謝物の定量は、
新しい客観的食食物摂取指標となる可能性が示された。