

# Benefit of Metabolomics is First Received by IEM World, Long History.

## メタボローム解析の恩恵を最初に受けるのがIEM分野といわれる。その理由は

- 代謝物・指標物質・代謝経路 → 酵素・輸送蛋白質 → 責任遺伝子への長い歴史がある。代謝物レベル、蛋白質レベル、遺伝子レベルの異次元情報がリンクされ、情報の質は世界中で検証されてきた。
- この間に代謝物解析も進歩。高感度、高解像度の分析機器、加えてメタボロミクス時代へ。
- リンクされた情報をまるごと活用し、メタボロミクスから疾患を効率よくスクリーニングできる。

