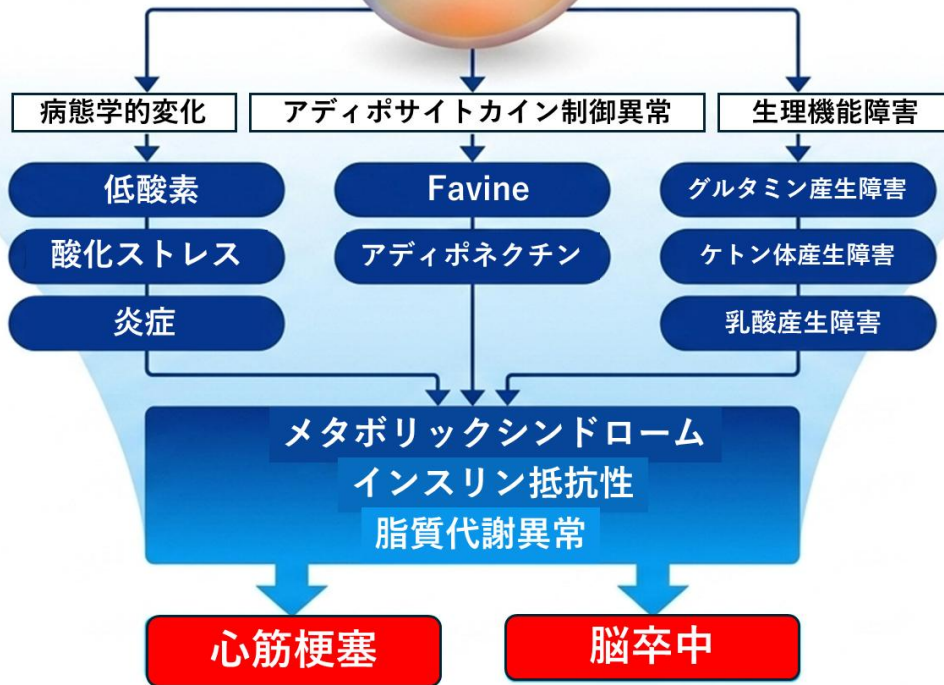


# 心血管代謝学研究室（福原研究室）

肥満病態の脂肪細胞



脂肪細胞はエネルギーホメオスタシスを制御する重要な臓器です。脂肪細胞の生理機能障害やアディポサイトカイン分泌異常はメタボリックシンドロームを引き起こし、動脈硬化を介して心筋梗塞や脳梗塞の発症につながります。

糖尿病や脂質異常症などの代謝疾患に興味のある学生を歓迎します。

脂肪細胞が分泌するアディポサイトカインや生理活性物質の働きを明らかにすることで、動脈硬化性疾患がどのように発症するのかを解明し、予防や診断、治療法の開発につながる研究を行っています。代謝や生活習慣病に関心のある方は、ぜひ一緒に研究しましょう。

メールアドレス  
福原淳範

[fukuhara@sahs.med.osaka-u.ac.jp](mailto:fukuhara@sahs.med.osaka-u.ac.jp)

ホームページ

<https://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/jpn/departments/iryogijyutudomyaku.html>