



研究者育成部会 研究者育成セミナー

第 8 回研究者育成セミナー

# Meet the Expert

座長：小関正博先生（大阪大学）

演者：片渕剛先生（日本大学）

## 摂食と回腸 FGF15 発現について

FGF15/19 は、胆汁酸による FXR 活性化により回腸での発現・分泌が上昇し、肝臓の受容体を介して胆汁酸の合成経路の律速酵素である Cyp7a1 発現を抑制するホルモンです。胆汁酸は脂質の消化・吸収を助ける界面活性剤であるのと同時にコレステロールの主要な排出経路であり、摂食により FGF15/19 量がどのように発現調節を受け、肝臓 Cyp7a1 発現をコントロールしているのかを理解することは、脂質異常症などの発症メカニズムを解明する上で重要です。

現在、摂食と回腸 FGF15 発現量に関する研究をマウスを用いて行っており、その成果についてわかりやすく解説してみたいと思います。

2024 年 6 月 10 日（月）

19:00 - 20:00

web 開催  
要事前登録

日本動脈硬化学会会員でない方も聴講いただけます。  
是非ご参加ください。

日本動脈硬化学会 HP、または右の QR コードより  
事前登録をお願いします。



[https://www.j-athero.org/jp/meeting/seminar\\_future/](https://www.j-athero.org/jp/meeting/seminar_future/)

主催：日本動脈硬化学会研究者育成部会