

新学術創成研究機構  
栄養・代謝研究U - セルバイオノミクスU  
異分野融合セミナー

# 「代謝性肝疾患の分子メカニズムの解明 —治療標的を探して」 松本道宏先生

国立国際医療研究センター研究所  
糖尿病研究センター分子代謝制御研究部 部長

日時：2021年 12月10日(金) 17:00-18:00

場所：医学図書館2階 十全記念スタジオ

PHD3 regulates glucose metabolism by suppressing stress-induced signalling and optimising gluconeogenesis and insulin signalling in hepatocytes

Yano H, ... Matsumoto M. *Sci Rep.* 2018

The GCN5-CITED2-PKA signalling module controls hepatic glucose metabolism through a cAMP-induced substrate switch

Sakai M, ... Matsumoto M. *Nat Commun.* 2016

CITED2 links hormonal signaling to PGC-1 $\alpha$  acetylation in the regulation of gluconeogenesis

Sakai M, Matsumoto M, ... Kasuga M. *Nat Med.* 2012

Overexpression of KLF15 transcription factor in adipocytes of mice results in down-regulation of SCD1 protein expression in adipocytes and consequent enhancement of glucose-induced insulin secretion

Nagare T, Sakaue H, Matsumoto M, ... Kasuga M. *J Biol Chem.* 2011

博士課程 Up-to-date セミナー(全専攻)として認定します

後援：十全医学会

お問合せ先：金沢大学 新学術創成研究機構

栄養・代謝研究ユニット

井上 啓 TEL265-2840/稲葉 有香 TEL265-2814

セルバイオノミクスユニット

Wong, Richard W. TEL264-6250/羽澤 勝治 TEL264-6206