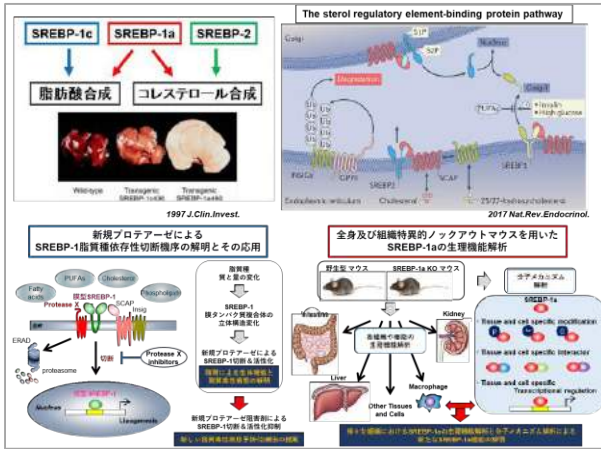


内分泌代謝・糖尿病内科学

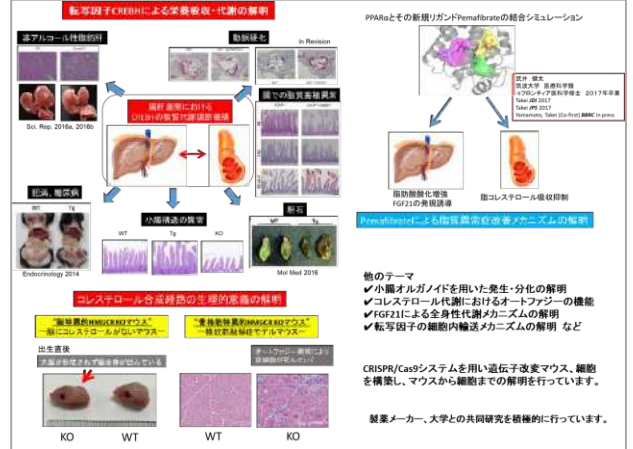
HP: <http://www.u-tsukuba-endocrinology.jp/>

エネルギー代謝の制御機構とその破綻の分子機序を解明し、生活習慣病の病態解明と新規治療法の開発を目指した研究を展開しています。

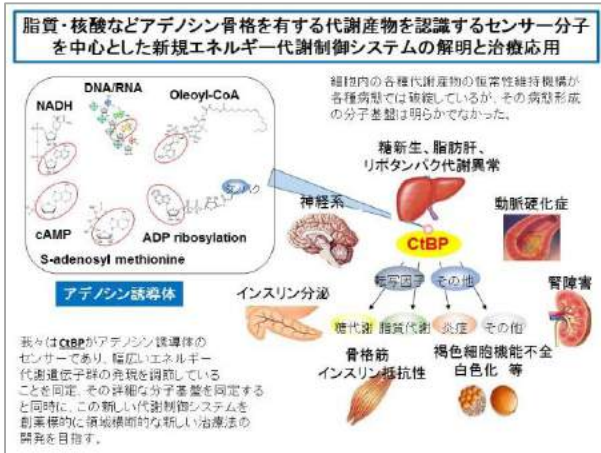
転写因子SREBP-1の新規制御機構



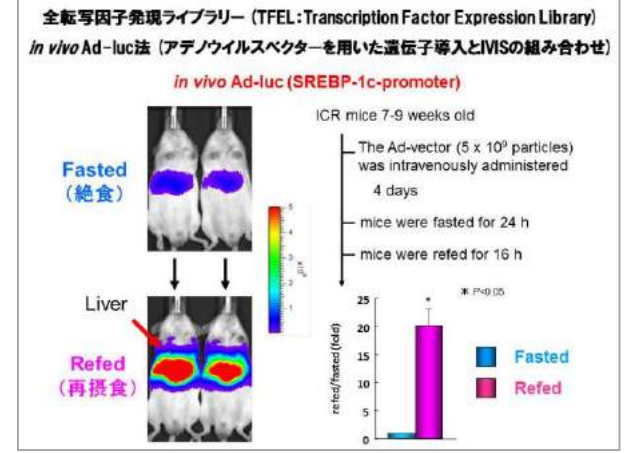
腸肝における栄養代謝調節



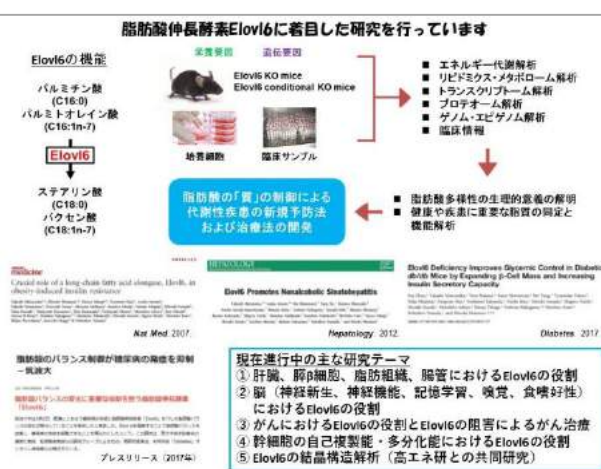
代謝産物を認識するセンサー分子による新規エネルギー代謝制御システム



代謝シグナルが投射されるゲノム領域の同定と転写環境調節機構の解明



脂肪酸組成制御による生活習慣病治療



Programmable Biocomputing Devices 細胞内代謝情報に基づいて細胞機能を自在にコントロールする手法の開発

