群馬大学

第１回　生体調節研究所 内分泌代謝シンポジウム

群馬大学・秋田大学連携　第４回生体情報研究シンポジウム
群馬大学生体調節研究所・名古屋大学環境医学研究所　第１２回合同シンポジウム

平成27年11月 12日(木)・13日(金)

群馬大学・昭和キャンパス 生体調節研究所 1F 会議室
※当日参加も歓迎です

11月12日（木）

13:30–13:40　開会の辞

13:40–14:10
小島　至（群馬大学・生体調節研究所）
グルコース感知受容体：その機能と生理学的意義

14:10–14:40
山田 祐一郎（秋田大学大学院医学系研究科）
インクレチンの多彩な作用と治療への応用

14:40–14:50　休憩

14:50–15:20
磯　達也（群馬大学大学院医学系研究科）
脂肪酸結合タンパク4/5を介する脂肪酸代謝の制御機構

15:20–15:50
黒尾　誠（自治医科大学・分子病態治療研究センター）
Klotho-FGF内分泌系の生理と病理

15:50–16:10　休憩

16:10–16:40
進藤　英雄（国立国際医療研究センター）
生体機能に寄与する生体膜リン脂質の多様性形成：リゾリン脂質アシル転移酵素欠損マウスの表現型より

16:40–17:10
菅波 孝祥（名古屋大学・環境医学研究所）
脂肪組織リモデリングと異所性脂肪蓄積の新たな分子機構

17:10–17:40
佐々木　雄彦（秋田大学大学院医学系研究科）
イノシトールリン脂質代謝酵素による甲状腺の癌抑制機構

18:00より　情報交換会（石井ホール）

11月13日（金）

9:00–9:30
佐々木　努（群馬大学・生体調節研究所）
中枢神経系のSIRT1による体重調節機構

9:30–10:00
林 良敬（名古屋大学・環境医学研究所）
代謝と細胞増殖の制御におけるグルカゴンの特異的作用

10:00–10:10　休憩

10:10–10:40
吉田　知史（群馬大学・未来先端研究機構）
環境変化に応答して低分子量GTPase, Rho1のシグナルアウトプットが切り替わる仕組みについて

10:40–11:10
山崎　正和（秋田大学大学院医学系研究科）
平面内細胞極性を司る新規調節機構の解析

11:10–11:40
仁科　博史（東京医科歯科大学・難治疾患研究所）
脊椎動物の3D器官形成を制御するHippo-YAPシグナル経路

11:40–11:45　閉会の辞

詳しい情報は生体調節研究所HPをご覧ください.
http://www.imcr.gunma-u.ac.jp/

＜共催＞
「内分泌・代謝学」共同利用・共同研究拠点
特別運営費交付金「生活習慣病の病態解明と分子標的探索」
群馬大学・生体情報シグナル研究センター
秋田大学・生体情報研究センター

＜問い合わせ＞
生体調節研究所　山下孝之
（E-mail: y-taka@gunma-u.ac.jp）