

Global COE Program: Signal Transduction in the Regulatory System and Its Disorders

群馬大学・秋田大学

第2回若手研究者シンポジウム

日時：平成20年7月18日（金）13:00~19日（土）11:35

場所：前橋テルサ 9階「つつじの間」

2008.7.18. Fri

13:00-13:10 開会挨拶 鈴木 守（群馬大学長）

本橋 豊（秋田大医学部長）

総合司会：小島 至（拠点リーダー）

Session 1 座長：北村 忠弘

13:10-13:25 鳥居 征司（群馬大・生調研・分泌制御）

膵β細胞の生存と機能の制御～チロシンフォスファターゼの解析から

13:25-13:40 濱本 耕平（群馬大・生調研・細胞調節）

細胞外基質シグナルによるβ細胞分化の制御

13:40-13:55 山田 聡子（群馬大・生調研・細胞調節）

ベータセルリン誘導体の作用機構

13:55-14:10 徐 君（群馬大・生調研・遺伝生化学）

膵β細胞に発現する2つのRab27aエフェクターの機能差異

Session 2 座長：竹内 利行

14:10-14:25 佐藤 美由紀（群馬大・生調研・細胞構造）

エンドサイトーシスによるコレステロールの取込みを制御する新規分子の同定

14:25-14:40 大日方 英（群馬大・医・生化学）

Gタンパク質共役型受容体G2Aリガンド同定と機能解析

14:40-14:55 高須賀 俊輔（秋田大・医・感染制御学）

ホスファチジルイノシトール3リン酸5ーキナーゼの生理機能

14:55-15:10 佐々木 純子（秋田大・医・感染制御学）

L-PIPaseの生理機能

15:10-15:40 休憩

Session 3 座長：佐々木 雄彦

15:40-15:55 四元 聡志（秋田大・医・生体防御学）

CpG-ODNによるIL-10およびIL-12生産におけるDNA-PKの関与

15:55-16:10 浅野 純平（秋田大・医・生体防御学）

Nodシグナルによるクロスプライミングの増強作用

16:10-16:25 森本 奈緒子（群馬大・生調研・バイオシグナル）

皮膚リーシュマニア感染におけるSHPS-1を介したTh1応答制御

16:25-16:40 飯塚 朗（群馬大・医・神経生理）

δ2グルタミン酸受容体の機能不明細胞外ドメインが小脳シナプス形成を制御する

Session 4 座長：樽木 俊聡

16:40-16:55 エンフゾル マルチンフ（群馬大・生調研・シグナル伝達）

Involvement of Rap1B and tumor suppressor PTEN-dependent signaling in β-adrenergic down-regulation of glioma cell migration.

16:55-17:10 松井 弘樹（群馬大・医・臓器病態内科）

心血管系疾患に対する遊離脂肪酸分画および触媒酸素の病態意義の解明

17:10-17:25 清水 岳久（群馬大・医・臓器病態内科）

Notchシグナルによる血管石灰化形成の分子メカニズムの解明

18:00~ 懇親会（前橋テルサ8階「けやきの間」）

2008.7.19. Sat

Session 5 座長：岡島 史和

9:00-9:15 関本 隆志（群馬大・生調研・遺伝子情報）

分子シャペロンHsp90による損傷乗り越えDNA合成の制御

9:15-9:30 田川 博之（秋田大・医・血液内科学）

悪性リンパ腫のmicroRNA発現異常

9:30-9:45 堀川 洋平（秋田大・医・泌尿器科学）

Signal nucleotide polymorphisms of microRNA-machinery genes modify the risk of renal cell carcinoma.

9:45-10:00 張 少娟（群馬大・生調研・分泌制御）

低酸素環境感知プローブ イリジウム錯体による腫瘍イメージング

10:00-10:30 休憩

Session 6 座長：森 昌朋

10:30-10:45 定方 久延（群馬大・生調研・バイオシグナル）

受容体型チロシンホスファターゼSAP-1の局在とその機能解析

10:45-11:00 佐々木 努（群馬大・生調研・代謝シグナル解析）

視床下部代謝制御機構におけるSIRT1の役割

11:00-11:15 石田 恵美（群馬大・医・病態制御内科）

新規摂食抑制因子ペプチドNesfatin-1の細胞内シグナル伝達機能の解明

11:15-11:30 藤田 浩樹（秋田大・医・内分泌代謝老年医学）

糖尿病性腎症の進展に対する抗酸化酵素SODによる防御機構の解明

11:35-11:35 樽木 俊聡（秋田大・医・生体防御学/拠点サブリーダー）

お問い合わせ：群馬大学生体調節研究所細胞調節分野

〒371-8512 前橋市昭和町3-39-15

TEL: 027-220-8835 E-mail: modagiri@showa.gunma-u.ac.jp

URL: <http://imcr.showa.gunma-u.ac.jp/laboratory/cell.htm>