

# 医学・生命科学研究の カッティング・エッジ

日時●平成23年3月24日(木) 場所●群馬大学・臨床大学院講堂  
13:35-18:35

13:35-13:40 星野 洪郎 (群馬大学 大学院医学系研究科長) Opening Remarks

..... Part I 座長:信澤 純人 (病態病理学) .....

13:40-14:00 須藤 貴史 (麻醉神経科学)  
徐放型鎮痛薬の開発と疼痛治療への応用

14:00-14:20 笠原 慶充 (産科婦人科学)  
子宮におけるLH/hCGレセプターの発現解析

14:20-14:40 大野 いずみ (臨床薬理学)  
ワルファリンの感受性に影響を与える要因の解明

14:40-15:00 徐 明 (応用生理学)  
LPS effect on thyroid hormone induced astrocyte plasticity

..... Part II 座長:鈴木 茂正(病態総合外科学) .....

15:10-15:30 後藤 耕作 (臓器病態内科学)  
心臓・骨格筋・脂肪組織の毛細血管内皮細胞に発現するPPAR- $\gamma$ は、FABP4とFAT/CD36の発現誘導を介して経内皮的脂肪酸輸送を制御する

15:30-15:50 小川 博臣 (臓器病態外科学)  
切除不能大腸がん患者に対して適切な個別化治療を選択するための、微量組織を用いた遺伝子変異診断技術の開発

15:50-16:10 宮前 洋平 (臓器病態外科学)  
SmartAmp法を用いた肺癌検体に対するPoint-of-care-technology(POCT)の確立

16:10-16:30 Irma Ruslina Defi (公衆衛生学)  
Redistribution of Selenium in acute phase of total knee arthroplasty surgery

..... 招 待 講 演 .....

16:50-17:40 座長:松崎 泰教 (神経生理)  
松崎 利行 (群馬大学 大学院医学系研究科)  
細胞膜水チャネル、アクアポリンの生体内分布局在

17:40-18:30 座長:柴 徳生 (小児科)  
北川 浩史 (群馬大学 大学院医学系研究科)  
核内エピゲノム制御メカニズム解析による核内受容体の未知機能の解析とその疾患  
エピゲノム創薬への応用"

18:30-18:35 石崎 泰樹 (群馬大学 大学院医学系研究科)  
Closing Remarks