

共同利用研究施設利用研究発表会 H27.12.25 (金)

発表順	時間帯	所属	職名	氏名	演題	利用機器
1	17:05~17:15	総合医科学研究所 難病治療学	助教	常陸圭介	プロモーター由来lncRNAによる転写制御機構の解析	1. 質量分析装置 (MS/MS system) 2. Thermo Finnigan LCQ 3. Typhoon 9400 4. GE Ettan DeCyder 5. GE Ettan Spot Picker 6. ABI Prism 3130xl
2	17:15~17:25	共同利用研究施設 分子生物学	准教授	山本直樹	さまざまな幹細胞を用いた眼組織の再生	1. FACS Vantage 2. FACS Calibur 3. FACS Can 4. リアルタイムPCR 5. サーマルサイクラー 6. 凍結マイクロトーム 7. 真空式自動包埋装置 8. パラフィン包埋センター 9. 滑走式マイクロトーム 10. NanoVue 11. マイクロプレートリーダー 12. クリーンベンチ 13. ゲル撮影装置
3	17:25~17:35	共同利用研究施設 電子顕微鏡室	助手	井手富彦	ミャンマーにおけるヒトロタウイルスG12P[6] および G12P[8]株の全塩基配列に基づく遺伝子解析	illumina MiSeq
4	17:35~17:45	共同利用研究施設 電子顕微鏡室	講師	新美 元	無核血小板の分裂終期に生じる"figure 8" structure の走査電顕観察法の検討	走査電子顕微鏡S-2600N
5	17:45~17:55	大学院医学研究科 (医学部薬理学)	大学院3年	狩野泰輝	ニコチン経口投与による酸化ストレス負荷がマウス血小板凝集能に及ぼす影響	ARVO X
6	17:55~18:05	疾患遺伝子 網羅的解析センター	研究員	大内雄矢	無侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) における胎児成分の定量方法の確立	1. illumina MiSeq 2. Agilent Bioanalyzer 3. illumina HiSeq1500
7	18:05~18:15	総合医科学研究所 難病治療学	助教	上田洋司	新規遺伝子治療を目的としたエクソソームを介した遺伝子導入の技術確立	1. 超遠心機 (Optima LE-80) 2. 卓上超遠心機 (MAX-X) 3. 透過型電子顕微鏡 (H-7650) 4. Typhoon 9400
8	18:15~18:25	医学部腎泌尿器外科学	助教	飴本剛之介	膀胱癌における抗がん剤治療抵抗性獲得とEMTの関連	1. Agilent RNA6000 Nano Assay 2. バイオアナライザー
9	18:25~18:35	医学部腎内科学	講師	高橋和男	Orbitrap Fusion ETDによるIgAの糖鎖解析とIgA免疫複合体	Orbitrap Fusion ETD
10	18:35~18:45	医学部ウイルス・寄生虫学	講師	河本聡志	タイに出現したDS-1様G1P[8]ヒトロタウイルス株の全塩基配列に基づく遺伝子解析	1. MiSeq 2. Agilent 2100 Bioanalyzer
11	18:45~18:55	医学部薬理学	准教授	一瀬千穂	キノノイド型ジヒドロビオプテリン還元酵素遺伝子欠損マウスのアセチルコリンに対する血管弛緩反応は、血漿中ジヒドロビオプテリンの濃度が高いにも関わらず維持される。	ARVO X