

**MD-S 私たち医学部生ですが研究やってます！**

Undergraduate students are research!

座長：吉川 雅英(東京大学 MD 研究者育成プログラム室)、狩野 方伸(東京大学)

- MD-S1** 食道扁平上皮癌の腫瘍形成における Notch1 の役割  
Oncogenic Notch1 activities in esophageal squamous cell carcinoma  
大塚 勇輝 岡山大・医・医
- MD-S2** Arhgef2 の Ser885 におけるリン酸化の意義の解析  
Analysis of Arhgef2 phosphorylation at Ser885  
織田 海秀 名古屋大学・医学部医学科・薬理
- MD-S3** DHEA による局所脳梗塞後の再局在化の修飾作用  
The remodeling of somatotopic area in intact hemisphere was improved by application of dehydroepiandrosterone after focal infarction in somatosensory cortex  
小尾 紀翔 群大・医・応用生理
- MD-S4** フェレットとマウスにおける FoxP2 陽性網膜神経節細胞の個性解析  
Identities of FoxP2-positive retinal ganglion cells in the visual system of ferrets and mice  
佐藤 千尋 東大・医・医
- MD-S5** SHP-1 新規結合因子の同定  
Identification of novel interacting partner for SHP-1  
杉本 彩乃 大阪大・院医・分子神経科学
- MD-S6** クラミドモナス鞭毛中心対微小管を構成する新規蛋白質の同定  
A novel protein in the central pair apparatus of *Chlamydomonas* flagella  
谷 侑磨 東京大・医・生体構造学
- MD-S7** バルプロ酸による催奇形性のシステムズ薬理学  
Systems pharmacology of teratogenic action by valproic acid  
村上 宗一郎 三重大・医・薬理ゲノミクス
- MD-S8** 鉄代謝と貧血における Regnase-1 の機能解析  
A novel role of Regnase-1 in the iron homeostasis and anemia  
吉永 正憲 京都大・ウイルス研・感染防御

**セッションの概要**

MD 研究者育成プログラムでは、我が国の医学研究及び医学教育の牽引車となる人材を育成することを目的とし、医学部医学科の学生に対して入学後早期より、通常の医学部医学科教育カリキュラムと併行して基礎医学研究に参加する特別教育プログラムを実施しています。医学部卒業後は早期に基礎医学系博士課程大学院進学にて研究を続行することにより博士号学位取得を目指し、将来の医学研究者を養成するものであります。本セッションは、MD 研究者育成プログラムのリトリートの一環として開催され、選抜された8名の演者が研究成果の口頭発表を行います。(発表は日本語で行われます)