## 第22回東京免疫フォーラム

22nd Molecular Immunology Forum Tokyo

日時: 2013年3月14日(木)13:00~18:15

場所: 東京大学医科学研究所 講堂(1号館1階)

東京都港区白金台4-6-1 〈東京外口南北線・都営地下鉄三田線"白金台駅"下車、徒歩5分〉

《 挨 拶 》烏山 一 (東京医科歯科大)

13:00-13:05

Session 1 マスト細胞の活性化制御 座長:高木 智(国際医療研究センター)

北浦 次郎 (東大医科研)

13:05-13:27

「抑制型レセプターLMIR3/CD300f は細胞外脂質セラミドを認識してマスト細胞の活性化と

付随するアレルギー反応を抑制する」

小田 ちぐさ (筑波大)

13:27-13:49

「フォスファチジルセリンを認識する CD300a 分子の解析」

Session 2 DAMPs, PAMPs による炎症応答 座長:中島 裕史 (千葉大)

小内 伸幸 (東京医科歯科大)

13:49-14:11

「血球貪食を行う単球由来樹状細胞による免疫制御」

七田 崇 (慶応義塾大)

14:11-14:33

「脳虚血後炎症における自然免疫の役割」

真田 貴人 (東大医科研)

14:33-14:55

「赤痢菌 III 型分泌 OspI による炎症抑制機構の新規メカニズムの解明」

< 休 憩 15分>

Session 3 T細胞分化の新機軸 座長:齋藤 隆 (理研)

大洞 将嗣 (東京医科歯科大)

15:10-15:32

「T細胞分化とストア作動性カルシウム流入」

桑原 誠 (かずさ DNA 研)

15:32-15:54

「転写因子 Sox4 による Th2 細胞分化とアレルギー性炎症の制御」

西村 聡修 (東大医科研)

15:54-15:16

「iPS細胞によるT細胞の若返り」

Session 4 公募演題講演 座長:三宅 健介 (東大医科研)

大戸 梅治 (東京大)

16:16-16:28

「自然免疫系 RNA 認識受容体 TLR8 の結晶構造」

古澤 純一 (慶應義塾大・理研)

16:28-16:40

「GATA3 はナチュラルヘルパー細胞の分化及び Th2 サイトカイン産生に重要である」

江川 真由美 (東京医科歯科大)

16:40-16:52

「皮膚アレルギー炎症部位に浸潤した炎症性単球が、好塩基球由来の IL-4 の作用により 2 型マクロファージへと分化し、アレルギー炎症を抑制する」

< 休 憩 15分>

特別講演 座長:小安 重夫 (慶應義塾大・理研)

天谷 雅行 (慶応義塾大)

17:10-18:10

「皮膚バリア機能異常とアトピー性疾患」

< 懇 親 会 (演題終了後 於 医科研生協・白金ホール)>

フォーラムへの参加費は無料、懇親会参加費は千円(学生無料)です。事前登録の必要はありません。