

平成27年度難治疾患共同研究拠点研究集会

Glyco-Immunology 2015

糖鎖免疫

プログラム

2015年8月19日(水) - 20日(木)

東京医科歯科大学 M&D タワー2階共用講義室1

プログラム

第 1 日目		2015 年 8 月 19 日(水)	
13:00～	開会の挨拶		
Session 1 シアル酸と認識レクチン		座長 竹松 弘(13:15-14:30)、荒瀬 尚(14:50-16:05)	
13:15～13:40	可溶性 Siglec-14 の生成メカニズムと機能の解明に向けて	国立台湾大学 生命科学院 生化学研究所	安形 高志
13:40～14:05	シグレック-9 と新規カウンターレセプターとの相互作用がもたらす生物学的作用	京都産業大学 総合生命科学部	中田 博
14:05～14:30	PILR の糖鎖認識を介した免疫制御機構	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 免疫化学	荒瀬 尚
14:30～14:50	休憩		
14:50～15:15	ヒト胚中心 B 細胞に特徴的な糖鎖変化による BCR シグナル伝達の制御	京都大学大学院医学研究科 人間健康科学	竹松 弘
15:15～15:40	合成シアル酸誘導体を用いた CD22 シスリガンドの機能の解明	東京医科歯科大学 難治疾患研究所	松原 直子
15:40～16:05	シアル酸認識レクチンとリガンド糖鎖との相互作用が生成する双方向のシグナル解析	中部大学 生命健康科学部	古川 鋼一
16:05～16:25	休憩		
Session 2 獲得免疫応答と抗体		座長 安形 高志	
16:25～16:50	ヒト iPS 細胞表面糖鎖エピトープ認識抗体の作成とその応用	立命館大学 総合科学技術研究機構	川崎 敏祐
16:50～17:15	マウスシアリルルイス X 糖鎖と結合性を持つ新規モノクローナル抗体の開発とその応用	千葉大学大学院 薬学研究院	川島 博人
17:15～17:40	肺炎球菌莢膜糖鎖により誘導される抗体の解析と抗体遺伝子レパトーム解析の可能性	星薬科大学 薬学部 微生物教室	築地 信
18:00～20:00	親睦会 (会場:M&D タワー26 階 ファカルティラウンジ)		

■ 講演者の先生方へ

ご自身の PC をご利用頂く場合は、講演セッション前の休憩時間に、PC セットアップを各自行って頂き、PC はそのまま講演終了までをお預かりいたします。PC をご持参されない方は、データを USB でお持ちください。講演セッション前の休憩時間に、データをお預かりいたします。

■ 親睦会

会費は 5,000 円になります。当日参加は受付にて承りっております。

プログラム

第2日目		2015年8月20日(木)	
9:00～	受付開始		
Session 3 自然免疫の制御		座長 金城 雄樹	
09:30～09:55	レクチン受容体による糖脂質認識と免疫応答	九州大学 生体防御医学研究所 分子免疫学分野	山崎 晶
09:55～10:20	急性期応答蛋白質であるCRPと補体活性化についての検討	旭川医科大学 医学部 微生物学	若宮 伸隆
10:20～10:45	DCIR-糖鎖間相互作用による骨代謝制御	東京理科大学 生命医科学研究所、千葉大学真菌医学研究センター	矢部 力朗
10:45～11:05	休憩		
Session 4 スフィンゴ糖脂質とラフト		座長 山崎 晶	
11:05～11:30	自然免疫活性化による慢性炎症性疾患発症におけるガングリオシドの役割	東北薬科大学 分子生体膜研究所 機能病態分子学	井ノ口 仁一
11:30～11:55	スフィンゴ糖脂質の脂質ラフトの構造的特徴は免疫応答性を変えうるか	順天堂大学大学院 医学研究科 環境医学研究所	岩淵 和久
11:55～13:00	昼食		
Session 5 プロテオグリカン		座長 築地 信	
13:00～13:25	細胞外マトリックスの場で免疫細胞の機能を調節するヘパラーゼ	東京大学大学院 薬学系研究科 ワンストップ創薬共用ファシリティセンター	東 伸昭
13:25～13:50	プロテオグリカン糖鎖の改変は免疫性神経疾患の病態を修飾する	近畿大学 医学部 神経内科	楠 進
Session 6 感染防御		座長 築地 信(13:50-14:15) 東 伸昭(14:35-15:50)	
13:50～14:15	エボラウイルス-MGL 相互作用の謎	順天堂大学 医学部	入村 達郎
14:15～14:35	休憩		
14:35～15:00	デングウイルス感染症における Galectin 9 の著増とその臨床的意義	東北大学 災害科学国際研究所 災害感染症学分野	浩 日勒
15:00～15:25	腸内細菌と3型自然リンパ球による腸管上皮細胞の糖鎖修飾制御	千葉大真菌医学研究センター 感染免疫分野	後藤 義幸
15:25～15:50	糖脂質によるNKT細胞活性化を介した肺炎球菌感染防御	国立感染症研究所 真菌部第三室(免疫制御研究室)	金城 雄樹
15:50～16:10	総合討論		