

第 4 回次世代シグナル伝達医学 グローバル COE 研究討論会

プログラム

会 期:平成24年7月9日(月)~10日(火)
会 場:兵庫県立淡路夢舞台国際会議場

神戸大学グローバル COE プログラム

「次世代シグナル伝達医学の教育研究国際拠点」

-基礎・臨床医学実質融合による Clinician-Scientist の育成-

第4回 次世代シグナル伝達医学グローバル COE 研究討論会

日時:平成24年7月9日(月)~10日(火)

場所:兵庫県立淡路夢舞台国際会議場 レセプションホール B(2F)

※1日目 (7/9)

13:10~	開会の挨拶 東 健 拠点リーダー
◆13:20~ 感染症と代謝疾患 WG 座長:堀田 博(医学研究科 微生物学分野 教授)	
各発表質疑 12分	「C型肝炎ウイルス感染肝細胞における糖・脂質代謝異常のメカニズム」 堀田 博 (医学研究科 微生物学分野 教授)
	「転写コアクチベーターPGC1 α によるエネルギー消費制御のメカニズム」 小川 渉 (医学研究科 糖尿病・内分泌内科学分野 准教授)
	「細胞浸潤の抑制による炎症性疾患の制御」 今井 俊夫 (カン研究所 研究所長/新規治療探索医学<連携大学院>客員教授)
◆14:00~ がんと神経・筋疾患 WG 座長:南 博信(医学研究科 腫瘍・血液内科学分野 教授)	
各発表・質疑 12分	「受容体型チロシンキナーゼ阻害薬の獲得耐性機構」 南 博信 (医学研究科 腫瘍・血液内科学分野 教授)
	「ゲノム DNA 損傷に対する細胞応答を制御するシグナル伝達機構」 菅澤 薫 (バイオシグナル研究センター ゲノム生理学分野 教授)
	「XP-A の神経症状は神経細胞の移動様式の異常に起因する？」 錦織 千佳子 (医学研究科 皮膚科学分野 教授)
	「癌の進展および神経分化における Wnt5a-Ror シグナルの機能」 南 康博 (医学研究科 細胞生理学分野 教授)
	「Basal-like 型乳がん細胞のコンドロイチン硫酸鎖を介した浸潤メカニズム」 北川 裕之 (神戸薬科大学学生化学教室 教授/医学研究科 薬物動態学分野 客員教授)
◇特別講演 I 座長:南 康博(拠点サブリーダー)	
15:10-15:50	「心の病の動物モデル」 大隅 典子 先生 (東北大学大学院医学系研究科 発生発達神経科学分野 教授)
15:50-16:00	質疑応答
16:00-16:20	《 コーヒーブレイク 》
◇特別講演 II 座長:清野 進(拠点サブリーダー)	
16:20-17:00	「心不全の新しい発生機序について-虚血、炎症、老化」 小室 一成 先生 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授)
17:00-17:10	質疑応答
◇特別講演 III 座長:東 健(拠点リーダー)	
17:10-17:50	「ピロリ菌がんタンパク質 CagA の構造依存的機能制御」 畠山 昌則 先生 (東京大学大学院医学系研究科 微生物学教室 教授)
17:50-18:00	質疑応答
18:30-	《 レセプション (@ ホワイエ) 》 ※始まる前に1F 玄関前にて写真撮影をします。 ☆挨拶・乾杯
19:00-20:00	◆ポスター発表(自由討論形式) 発表時間:演題番号 奇数-19:00~19:30、偶数-19:30~20:00 ※演題は P49,50 を参照
20:00-21:00	《 研究情報交流会 (@ 会議室 301A) 》 ※参加費無料

※2日目 (7/10)

◆8:30～ 感染症とがん WG 座長:森 康子(医学研究科 臨床ウイルス学分野 教授)	
各発表・質疑 12分	「ヘリコバクター属感染の病態解析」 東 健 (医学研究科 消化器内科学分野 教授)
	「インフルエンザウイルス感染症と癌」 笹原 健二 (医学研究科 人獣共通感染症学分野 グローバル COE 研究員)
	「赤芽球分化における GATA1 後の新しい核内シグナル経路の同定」 伊藤 光宏 (保健学研究科病態解析学領域 細胞機能・構造科学分野 教授)
	「ヒトヘルペスウイルス感染と宿主応答」 森 康子 (医学研究科 臨床ウイルス学分野 教授)
◆9:20～ 総合診断センターWG 座長:伊藤 智雄(医学研究科 病理診断学分野 特命教授)	
各発表質疑 12分	「免疫多重多重染色が切り拓く新たな診断学」 伊藤 智雄 (医学研究科 病理診断学分野 特命教授)
	「膵胆道癌幹細胞に着目した抗癌剤耐性解明と新規治療法の開発」 味木 徹夫 (医学研究科 肝胆膵外科学/地域医療ネットワーク学分野 特命教授)
	「血清メタボロミクスによる新規大腸がん診断システムの開発」 吉田 優 (医学研究科 病因病態解析学/質量分析総合センター /消化器内科学分野 准教授)
10:00-10:20	《 コーヒーブレイク 》
◆10:20～ 代謝疾患と神経・筋疾 WG 座長:平田 健一(医学研究科 循環器内科学分野 教授)	
各発表・質疑 12分	「Progranulin:インスリン抵抗性と神経変性疾患を結びつける新規アディポカインか？」 清野 進 (医学研究科 細胞分子医学分野 教授)
	「神経伝達物質放出における超高速小胞融合プロセス制御」 匂坂 敏朗 (医学研究科 膜動態学分野 教授)
	「Duchenne 型筋ジストロフィーに対するナンセンス変異リードスルー誘導治療」 竹島 泰弘 (医学研究科 小児科学分野 特命教授)
	「筋から産生される全身性骨形成因子の探索」 梶 博史 (近畿大学医学部再生機能医学講座 主任教授, 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学/細胞分子医学分野 客員教授)
	「動脈硬化の New Players」 力武 良行 (医学研究科 シグナル伝達学分野 准教授)
	「腸管および皮膚免疫修飾による動脈硬化の治療」 平田 健一 (医学研究科 循環器内科学分野 教授)
◆11:40～ 若手研究者発表 座長:力武 良行(医学研究科シグナル伝達学分野 准教授)	
11:40-12:00	「眼内血管新生病に対する創薬標的分子の探索」 植村 明嘉 (医学研究科 血管生物学分野 グローバル COE 特命助教)
12:00-12:10	質疑応答
12:10-	閉会の挨拶 清野 進 拠点サブリーダー

ポスター演題 ☆7月9日(月) (※自由討論形式)

NO.	TITLE	NAME
P-1	Analysis of human herpesvirus-6-induced cell signaling and immune suppression	林 麻佑子 臨床ウイルス学 GCOE・RA
P-2	Interferon- γ induces the formation of gastric lymphoid follicles after <i>Helicobacter suis</i> infection	楊 林 消化器内科学 GCOE・RA
P-3	Endothelial lipase mediates fatty acid utilization by the heart and modulates pressure overload-induced heart failure	中島 英人 循環器内科学 GCOE・RA
P-4	Expression and Function of Chondroitin Sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase 2 in the Development of Atherosclerosis	Dyah Samti Mayasari 循環器内科学 GCOE・RA
P-5	Reduced Cell Surface Heparan Sulfate (HS) Expression Induces Osteoblastic Differentiation and Attenuates Phagocytosis Activity Vascular Smooth Muscle Cells	Eko purnomo 循環器内科学 GCOE・RA
P-6	Unraveling the mechanisms of inflammation and immunity in aortic aneurysm formation	淀井 景子 循環器内科学 GCOE・RA
P-7	Hepatitis C virus infection suppresses GLUT2 gene expression via down-regulation of hepatocyte nuclear factor 1 α	松井 千絵子 微生物学分野 GCOE・RA
P-8	Studying on the interaction between hepatitis C virus NS5A protein and histone methyltransferase SMYD3	陳 明 微生物学分野 GCOE・RA
P-9	Skin Lymphatic Capillary Role on Blood Pressure Maintenance of High Salt Treated Hyperaldosteronism Mice	Dwi Aris Agung Nugrahaningsih 循環器内科学 GCOE・RA
P-10	Genetic dissection of cell competition that regulates tumorigenesis	國政 啓 遺伝学 GCOE・RA
P-11	Roles of vascular endothelial protein tyrosine phosphatase (VE-PTP) in endothelial cells	Kemala Isnainiasih Mantilidewi シグナル統合学 GCOE・RA
P-12	Investigation of molecular mechanisms of athero-protection by regulatory T cells	笠原 和之 循環器内科学 GCOE・RA
P-13	Isolation and Characterization of Novel Secreted Protein, SCUBE2 in Neointimal Formation	Hirowati Ali 循環器内科学 GCOE・RA
P-14	Elucidation of pancreatic beta-cell fate after birth using Ins2-CreER/R26R-YFP double knock-in mouse	田村 香楠子 細胞分子医学 GCOE・RA
P-15	The inhibitory effect of <i>Spirulina platensis</i> on UVB-induced skin carcinogenesis: anti-inflammatory and antioxidant mechanisms	Flandiana Yogianti 皮膚科学 GCOE・RA
P-16	Nectin-mediated cell-cell adhesion regulates planar cell polarities of the auditory epithelium	福田旭伸 分子細胞生物学 GCOE・RA

ポスター演題（続き） ☆7月9日(月)（※自由討論形式）

NO.	TITLE	NAME
P-17	Anti-CXCL13 antibody can protect against gastric lymphoid follicles induced by <i>Helicobacter</i> infection	山本 幸司 消化器内科学 GCOE 研究員
P-18	Identification of a cellular receptor for human herpesvirus 6 using cDNA library	河端 暁子 臨床ウイルス学 GCOE 研究員
P-19	Roles of Immunoglobulin-like Cell Adhesion Molecules in the Homeostasis of the Neurovascular Unit	宮田 宗明 シグナル伝達学 GCOE 研究員
P-20	Role of BMPER in Osteogenic Differentiation of Human Coronary Artery Smooth Muscle Cells	小林 成美 循環器内科学 GCOE 研究員
P-21	Molecular mechanisms of hepatitis C virus-induced glucose metabolism disorder	Deng Lin 微生物学 GCOE 研究員
P-22	Establishment of metabolomics-based diagnostic system for pancreatic diseases	小林 隆 消化器内科学 GCOE 特別研究員
P-23	Development of therapeutic and preventive vaccines against hepatitis C virus	姜 大鵬 微生物学 GCOE 研究員
P-24	Roles for sumoylation in regulation of the xeroderma pigmentosum group C protein	秋田眞季 ゲノム生理学 GCOE 研究員
P-25	Effects of lipid composition on the membrane-mediated aggregation of islet amyloid polypeptide	笹原 健二 人獣共通感染症学 GCOE 研究員
P-26	Sulfation patterns of chondroitin sulfate regulate experience-dependent cortical plasticity	宮田 真路 薬物動態学 GCOE 研究員
P-27	Arhgef15 Promotes Retinal Angiogenesis by Mediating VEGF-Induced Cdc42 Activation and Potentiating RhoJ Inactivation in Endothelial Cells	福嶋葉子 血管生物学分野 GCOE 研究員
P-28	Analysis of Wnt5a-Ror signaling in renal fibrosis using a mouse model	山形 薫 細胞生理学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト)
P-29	Screening of the Tissue Derived Growth Suppression Factors: Implication for Tumor Dormancy	信谷 健太郎 分子細胞生物学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト)
P-30	The development of metabolic proteome analysis by NBS method	波多野 直哉 質量分析総合センター GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト)
P-31	The regulation of versican for inflammatory response in Ogg1 knockout mice fibroblasts involving with UVB/ROS induced skin carcinogenesis	国定 充 皮膚科学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト)
P-32	Critical role of malate-aspartate shuttle in induction of incretin responsiveness by formation of pseudoislets	Wufuerjiang Aini 糖尿病内分泌内科・細胞分子医学 大学院生(博士課程)