

第1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

日 時:平成21年7月6日(月)～7日(火)

場 所:淡路夢舞台国際会議場 レセプションホール B(2F)

1日目 (7/6) (WG グループ発表・質疑応答 60分、座長:WG チームリーダー)

13:30-13:40	開会の挨拶 東 健 拠点リーダー
13:40～	感染症とがん WG による発表 座長:森 康子(臨床ウイルス学 教授)
13:40-13:50	「ヘリコバクター属感染症と発癌機構」 東 健(消化器内科学 教授)
13:50-13:55	質疑応答
13:55-14:05	「転写メディエーターによる白血病細胞の分化と増殖の調節」 伊藤 光宏(保健学研究科病態解析学領域 教授)
14:05-14:10	質疑応答
14:10-14:20	「H5N1 インフルエンザウイルス感染に対する自然免疫のシグナル伝達」 牧野 晶子(人獣共通感染症学 GCOE 研究員・リサーチアソシエイト)
14:20-14:25	質疑応答
14:25-14:35	「ヒトヘルペスウイルス 6 感染と宿主応答」 森 康子(臨床ウイルス学 教授)
14:35-14:40	質疑応答
14:40～	代謝疾患と神経・筋疾患 WG による発表 座長:平田 健一(循環器内科学 教授)
14:40-14:48	WG 研究プロジェクトと今後の展望について 平田 健一(循環器内科学 教授)
14:48-14:52	質疑応答
14:52-15:00	「シナプス伝達調節における脂質代謝の役割」 「色素性乾皮症(XP)における神経症状発症メカニズムの究明」 匂坂 敏朗(膜動態学 教授)
15:00-15:04	質疑応答
15:04-15:12	「開口分泌における Rim2 の役割」 清野 進(糖尿病・内分泌・代謝内科学、細胞分子医学 教授)
15:12-15:16	質疑応答
15:16-15:24	「筋と骨ミネラル代謝の相互関連:FOPからのアプローチ」 梶 博史(糖尿病・内分泌・代謝内科学 特命助教)
15:24-15:28	質疑応答
15:28-15:36	「キナーゼ阻害薬を用いたジストロフィン遺伝子のエクソンスキッピング誘導」 松尾 雅文(小児科学 教授)
15:36-15:40	質疑応答
15:40-16:00	コーヒープレイク
特別講演	座長:清野 進(拠点サブリーダー)
16:00-16:50	「細胞間シグナル CD47-SIRP 系の機能と病態」 的崎 尚(群馬大学 生体調節研究所 バイオシグナル分野 教授)
16:50-17:00	質疑応答
特別講演	座長:南 康博(拠点サブリーダー)
17:00-17:50	「核内受容体による epigenetic 制御の分子機構」 加藤 茂明(東京大学 分子細胞生物学研究所 核内情報研究分野 教授)
17:50-18:00	質疑応答

18:30-	懇親会 (@ ホワイエ)
19:00-20:30	ポスター発表(自由討論形式) 演題は次頁、(演題番号偶数-19:00~19:45、奇数-19:45~20:30)

2日目 (7/7) (WG グループ発表・質疑応答 60分、座長:WG チームリーダー)

9:00 ~	感染症と代謝疾患 WG による発表 座長:堀田 博(微生物学 教授)
9:00-9:20	「Overview」 「糖・脂質代謝に及ぼす C 型肝炎ウイルス感染の影響」 堀田 博(微生物学 教授)
9:20-9:37	「肝糖新生制御における転写因子 KLF15 の役割」(Overview 含む) 小川 渉(糖尿病・代謝・内分泌内科学 准教授)
9:37-9:45	「いわゆる自己免疫疾患の新しい発症理論・自己臨界点説」 積山 賢(保健学研究科 膠原病学分野 助教)、塩澤 俊一(同 教授)
9:45-9:53	「細胞接着分子 AMICA はインテグリン LFA-1 の活性化を介してトランスマイグレーションを増強する」 今井 俊夫(微生物学 客員教授)
9:53-10:00	質疑応答
10:00 ~	がんと神経・筋疾患 WG による発表 座長:南 博信(腫瘍内科学 特命教授)
10:00-10:05	「全体の研究計画について」 南博信(腫瘍内科学 特命教授)
10:05-10:14	「キナーゼ阻害薬の個別化治療にむけた前臨床試験」 向原 徹(腫瘍内科学 特命准教授)、南博信(腫瘍内科学 特命教授)
10:14-10:16	質疑応答
10:16-10:25	「紫外線による STAT3 の活性化とその発現への関与」 錦織 千佳子(皮膚科学 教授)
10:25-10:27	質疑応答
10:27-10:36	「ゲノム損傷に対する細胞応答を制御するシグナル伝達経路」 菅澤 薫(バイオシグナル研究センター 教授)、酒井 恒、西 良太郎
10:36-10:38	質疑応答
10:38-10:47	「Wnt5a/Ror2 シグナルによる細胞移動・極性制御の破綻とがんの浸潤」 南 康博(細胞生理学 教授)
10:47-10:49	質疑応答
10:49-10:58	「神経可塑性におけるコンドロイチン硫酸の機能解析」 宮田 真路(薬物動態学 GCOE 研究員)、北川 裕之(同 客員教授)
10:58-11:00	質疑応答
11:00-11:10	コーヒーブレイク
11:10 ~	総合診断センターWG による発表 座長:伊藤 智雄(病理診断学 教授)
11:10-11:20	「Overview」 「総合診断センターの戦略」 伊藤 智雄(病理部 教授)
11:20-11:35	「320 列面検出器型 CT を用いた機能イメージング法の開発」 大野 良治(放射線医学 特命准教授)、杉村 和朗(同 教授)
11:35-11:50	「臨床メタボロミクスの確立 ~ 消化器がんを中心に ~」 吉田 優(脂質生化学・消化器内科学 特命准教授)
11:50-12:00	質疑応答
12:00-	閉会の挨拶 東 健 拠点リーダー

ポスター演題 (7/6) (自由討論形式)

P-1	「RA-RhoGAP regulates Spine Maturation and its Implication in Mental Retardation」 黒岡 貴生(膜動態学 GCOE・RA)
P-2	「the role of IgE and basophils in Inflammatory Bowel Disease」 小畑 大輔(消化器内科学 GCOE・RA)
P-3	「Analysis of relation between BRAF gene mutation and IGFBP7 in melanoma」 千代丸 康治(皮膚科学 GCOE・RA)
P-4	「Research of stress-responsive MAP kinase pathway in fission yeast」 周 鑫(分子薬理・薬理ゲノム学 GCOE・RA)
P-5	「Therapeutic effects of histone deacetylases inhibitors-treated dendritic cells(HDAi-DCs) transferred into rheumatoid arthritis mice model」 三崎 健太(免疫・感染内科学 GCOE・RA)
P-6	「The role of Aryl hydrocarbon receptor in hepatic steatosis and inflammation」 川野 佑輝(消化器内科学 GCOE・RA)
P-7	「The role of AP1B in intestinal tumorigenesis」 斧山 美津子(消化器内科学 GCOE・RA)
P-8	「Metabolomics in tumor-bearing nude mice」 吉江 智郎(消化器内科学 GCOE・RA)
P-9	「Analysis of gastric MALT lymphoma induced by Helicobacter heilmannii infection」 竹中 完(消化器内科学 GCOE・RA)
P-10	「Liver replacement strategies for hepatic stem cells」 片岡 庸子(肝胆膵外科医学 GCOE・RA)
P-11	「Expression and Function of Schlafen 4 in Developing Atherosclerosis」 Dyah Samti Mayasari (循環器内科学 GCOE・RA)
P-12	「Isolation and Characterization of a Novel Secreted Protein,SCUBE2, in Neointimal Formation」 Hirowati Ali (循環器内科学 GCOE・RA)
P-13	「Functional analysis of Wip1 phosphatase during DNA damage-induced responses」 渡邊 康秀(細胞生理学 GCOE・RA)
P-14	「Research for a novel gene interrupted by the Xq28 Inversion in a patient with Duchenne muscular dystrophy complicating profound mental retardation」 山内 裕美子(小児科学 GCOE・RA)
P-15	「Functional analysis of chondroitin sulfate in experience-dependent plasticity of cerebral cortex」 宮田 真路(薬物動態学 GCOE 研究員)
P-16	「Identification and Functional Analysis of Novel Molecules Involved in Atherosclerosis of Coronary Artery」 小林 成美(循環器内科学 GCOE 研究員)
P-17	「Study on the mechanism of hepatitis C virus infection-induced apoptosis」 Deng Lin (微生物学 GCOE 研究員)
P-18	「Mass spectrometry-based serum metabolic profiling of colorectal cancer」 西海 信(消化器内科学 GCOE 研究員)
P-19	「Construction of serum metabolome system by mass spectrometry for biomarker discovery」 波多野 直哉(消化器内科学:質量分析センター GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト))
P-20	「Estrogen-bound ERα Attenuates the Drosha-dependent miRNA processing」 山形 薫(細胞生理学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト))
P-21	「Genes profiling of Ogg1 knockout mice after UVA or UVB exposure and the effect of Spirulina for prevention of UV carcinogenesis (Project)」 国定 充(皮膚科学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト))
P-22	「The physiological role of SNX family proteins in human diseases」 原 重雄(病理診断学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト))
P-23	「Signal transduction on antiviral effect of LPS stimulation」 牧野 晶子(人獣共通感染症学 GCOE 研究員(リサーチ・アソシエイト))

ポスター演題 (つづき・7/6) (自由討論形式)

P-24	「Establishment of HCV infection system using primary hepatocyte three-dimensional culture techniques」 犬伏 祥子(微生物学 GCOE 特別研究員)
P-25	「Cell Adhesion Molecules in Angiogenesis」 力武 良行(循環器内科学 GCOE 特命助教)
P-26	「Interaction between muscle and bone/mineral metabolism: The approach from FOP」 梶 博史(糖尿病・代謝・内分泌内科学 GCOE 特命助教)
P-27	「Sema3E-PlexinD1 signal promotes regeneration of functional blood vessels in ischemic retinas by selective suppression of extraretinal vascular growth」 植村 明嘉(血管生物学 GCOE 特命助教)
P-28	「Analysis of the interaction of the preventive environmental factors and the intestinal microflora in development of colon cancer」 藤田 剛(消化器内科学 GCOE 特命助教)
P-29	「Clinical applications of metabolomics in oncology」 吉田 優(消化器内科学 GCOE 特命准教授)
P-30	「Anti U1RNP antibody interferes with the alternative splicing of Angiotensin-1 (Ang-1) that is the susceptible gene of mixed connective tissue disease (MCTD)」 駒井 浩一郎(保健学研究科 膠原病学 准教授)
P-31	「Self-organized criticality theory of autoimmunity: repeated immunization with antigen causes systemic autoimmunity」 積山 研(保健学研究科 膠原病学 特命助教)
P-32	「Identification of novel MHC class I chain-related gene A (MICA) genotype in Japanese patients with SLE, which induces aberrant immunological response in NK cell via NKG2D receptor」 吉田 幸祐(保健学研究科 膠原病学 客員助教)
P-33	「NKT cell is required for the induction of autoantibodies」 土井 愛(保健学研究科 膠原病学 大学院生修士課程)
P-34	「Biological clock modulates arthritis」 本田 枝璃子(保健学研究科 膠原病学 大学院生修士課程)
P-35	「Autoantibody-inducing CD4+ T cell help is required for CD8+ T cell-mediated autoimmune tissue injury」 宮崎 由実(保健学研究科 膠原病学 大学院生修士課程)
P-36	「Interferon alpha causes Systemic Lupus Erythematosus (SLE)」 秋山 千絵莉(保健学研究科 膠原病学 大学院生修士課程)
P-37	「Variant Angiotensin-1 with 269Gly insertion could contribute to the pathogenesis of pulmonary hypertension in Mixed Connective Tissue Disease and Systemic sclerosis」 真志田 彩(保健学研究科 膠原病学 大学院生修士課程)
P-38	「Analysis of human herpesvirus-6 encoded glycoproteins」 河端 暁子(臨床ウイルス学 大学院特別研究生)
P-39	「N-terminal cAMP-binding domain of Epac2 is critical for its subcellular localization and function」 柴崎 忠雄(細胞分子医学 講師)
P-40	「Novel blood glucose regulation model analysis of congenic strains derived from SDT rat, an animal model of non-obese diabetes」 森本 浩史(細胞分子医学 大学院生修士課程)
P-41	「Phenotypic analysis of congenic strains derived from SDT rat, a spontaneously diabetic animal model」 金 星仁(細胞分子医学 大学院生修士課程)
P-42	「Regulation of insulin granule dynamics by glucose in pancreatic β -cell」 高橋 晴美(細胞分子医学 学術推進研究員)