

第9回がんとハイポキシア研究会

2011年11月26日(土)					
時間	内容	No.	名前	所属	テーマ
13:00	開場&受付				
13:30-13:35	開会挨拶				
13:35-14:30	一般演題(各5分)	1	高橋 英嗣	佐賀大学大学院工学系研究科先端融合工学専攻	単層培養細胞に酸素濃度勾配を作る簡便な方法について
		2	遠藤 洋子	大阪府立成人病センター研究所生化学部門	低酸素によるがん細胞休眠状態の誘導
		3	秋元 美穂	島根大学医学部生命科学講座腫瘍生物学	IL-33はメタボリックストレス下でST2L陽性の肺がん細胞のネクローシスを促進する
		4	成瀬 康介	岐阜薬科大学創薬化学大講座薬化学研究室	微小環境モジュレーター-GPU-231のグルコース飢餓選択的細胞毒性と血管新生阻害作用
		5	浜田 淳一	北海道大学遺伝子病制御研究所癌関連遺伝子分野	ヒト悪性胸膜中皮腫細胞のin vitro増殖能に及ぼす低酸素の影響
		6	大黒 亜美	関西学院大学理工学部生命科学科	可溶性エポキシドヒドロラーゼ(sEH)の低酸素及び癌細胞増殖における機能解析
		7	稲垣 純子	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科分子医化学	ADAMTS1のin vitroでのリンパ管新生阻害効果
		8	小笠原 聡	岩手医科大学外科学講座	新しい甲状腺未分化癌細胞株とその細胞生物学的特性
		9	秋山 廣輔	北海道大学歯学研究科血管生物学教室	Heterogeneity of Tumor Endothelial Cells: Comparison between Tumor Endothelial Cells Isolated from Highly Metastatic and Low Metastatic Tumors
		10	朱 宇熹	京都大学大学院 医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学 京都大学生命科学系キャリアパス形成ユニット放射線腫瘍生物学	Involvement of Decreased HIF-1 Activity and Resultant G1-S Cell Cycle Transition in Radioresistance of Perinecrotic Tumor Cells
		11	坪井 一輝	筑波大学大学院人間総合科学研究科再生幹細胞生物学研究室	Analysis of erythropoiesis in HIF-2a -gene targeted mice
14:30-15:30	自由討論				
15:30-16:10	講演1		花岡 健二郎	東京大学大学院薬学系研究科薬品代謝化学教室	動物体内を可視化する近赤外蛍光ケミカルプローブの分子設計および開発
16:10-16:50	講演2		中村 浩之	学習院大学理学部化学科	がんの低酸素環境応答と分子標的
16:50-17:30	講演3		永澤 秀子	岐阜薬科大学創薬化学大講座薬化学研究室	がん微小環境モジュレータの創製を目指す創薬研究
17:30-17:35	事務連絡				
18:30-20:30	懇親会			*18:10学習院百周年記念会館前より送迎バス出発	

2011年11月27日(日)					
時間	内容	No.	名前	所属	テーマ
8:30	開場&受付				
8:55-9:00	事務連絡				
9:00-10:15	一般演題(各5分)	12	坊農 秀雅	情報・システム研究機構 ライフサイエンス統合データベースセンター	公共遺伝子発現データを利用した低酸素応答遺伝子の生物種横断解析
		13	大澤 毅	東京大学先端科学技術研究センター 血管生物学分野、システム生物医学分野	低酸素・低栄養の腫瘍微小環境で生存する癌細胞を標的とした制癌法
		14	池田 豊	筑波大学数理物質科学研究科物性分子工学専攻	安定なオリゴ核酸を製造するための固相合成法の開発とオリゴ核酸医薬品への展開
		15	濱 進	京都薬科大学薬品物理化学分野	ナノ粒子の膜物性制御による腫瘍低pH下の癌細胞への効率的な薬物送達
		16	海野 雄加	静岡県立大学薬学研究科創薬探索センター	HIF-1 α を標的とした抗がん剤の探索
		17	竹内 彩乃	学習院大学理学部化学科	YC-1を基軸としたHIF-1阻害剤の開発
		18	深代 真司	学習院大学理学部化学科	インデノピラゾール骨格を有するHIF-1阻害剤の開発
		19	富田 修平	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部薬理学分野	PHD阻害剤の虚血皮弁生存拡大に対する効果
		20	大原 利章	岡山大学医歯薬総合研究科 消化器外科	A novel synergistic effect of iron depletion on anti-angiogenic therapy
		21	近藤 慶一	横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器科	低酸素・低糖濃度下においてもmTOR阻害薬は腎癌の増殖を抑制しうる
		22	鈴木 紀子	岐阜大学医学部産科婦人科学教室	HIF-1阻害剤の卵巣癌治療薬としての可能性
		23	戒田 篤志	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔放射線腫瘍学分野	Fucciを利用した固形癌における放射線照射後の腫瘍内細胞周期動態の解析
		24	安井 博宣	北海道大学大学院獣医学研究科環境獣医学講座 放射線学教室	脳室内移植グリオーマにおける間欠的低酸素の存在と放射線抵抗性への寄与
		25	鈴木 教郎	東北大学大学院医学系研究科医化学分野	HIF-HRE系によるエリスロポエチン遺伝子の低酸素誘導的・組織特異的転写制御機構
		26	小井詰 史朗	神奈川県立がんセンター臨床研究所	低酸素、低血清環境下HIF2 α , Sp1依存的に相乗的に発現誘導される遺伝子について
		10:15-11:55	自由討論		
11:55-12:00	事務連絡				
12:00-13:00	昼食				
13:00-13:05	事務連絡				
13:05-13:55	一般演題(各5分)	27	フラ アンディカ	広島大学原爆放射線医学研究所	Polymorphisms of the EPAS1 in Lung Cancer Patients
		28	木村 禎亮	国立がん研究センター東病院臨床開発センター機能診断開発部	99mTcを用いた低酸素領域可視化SPECTプローブの開発
		29	中村 伊吹	京都薬科大学薬品物理化学分野	腫瘍内低酸素を検出可能な新規腫瘍マーカーの探索
		30	朴 文	東京大学薬学系研究科	低酸素環境を検出する近赤外蛍光プローブの開発とその応用
		31	廣田 圭佑	東京工業大学大学院生命理工学研究科	HIF活性細胞特異的生体イメージングのためのBRETプローブの開発
		32	星野 卓哉	東京工業大学大学院生命理工学研究科	骨転移病巣におけるHIF活性のイメージングとHIF isoformの役割解析
		33	山野 晃弘	東京工業大学大学院生命理工学研究科	腫瘍血管選択的浸透性ペプチドiRGDを利用した低酸素がんの生体イメージング
		34	白石 章	筑波大学大学院人間総合科学研究科再生幹細胞生物学研究室	Analysis of primary breast cancer cells in association with ALDH activity
		35	趙 陽	筑波大学大学院人間総合科学研究科生命システム医学専攻	Hypoxia is a critical factor for mouse ES cell differentiation into neural progenitors
		36	入内島 裕乃	群馬大学医学部附属病院血液内科	多発性骨髄腫ニッチの同定と抗腫瘍薬の骨髄腫ニッチへの効果
13:55-14:55	自由討論				
14:55-15:00	閉会挨拶				
15:00-15:05	事務連絡				