

《第6回がんとハイポキシア研究会 プログラム》

日時	内容	会場	番号	演者	所属	演題
11月29日	13:00-13:10 開会式	大会議室		井上正宏	大阪府立成人病センター研究所 生化学部	
	13:10-14:05 一般演題 口演	大会議室	1	松本健一	島根大学総合科学研究支援センター-生体情報・RI実験分野	低酸素下におけるSp1-HDAC1複合体からのHDAC1の解離による新規遺伝子XB-Sの発現誘導
			2	三谷塁一	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科	HIF-1 α が β -cateninにより活性化されたアンドロゲン受容体シグナルに及ぼす影響
			3	東村泰希	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科	乳がん細胞のエストロゲンシグナルにおける低酸素誘導因子-2 α の新規機能の解明
			4	坂元弘一	関西学院大学理工学部生命科学科	EETによる細胞増殖促進と低酸素応答 (HIF) との関わりについて
			5	岡真優子	大阪市立大学大学院医学研究科 細菌学分野	低酸素状態におけるマクロファージへの分化とhypoxia-inducible factor-1 α の役割
			6	中村秀明	広島大学原爆放射線医学研究所 遺伝子診断・治療開発研究	低酸素下癌細胞におけるDNA修復遺伝子群の発現動態および制御機構
			7	高橋英嗣	山形大学医学部器官機能統御学講座	GFPIによる細胞の低酸素イメージング
			8	田中正太郎	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	酸素濃度依存的に分解される蛋白質 (HIF-1 α) を利用した腫瘍内HIF-1活性化細胞に特異的な蛍光イメージングプローブの開発
			9	上田真史	京都大学医学部附属病院 RI実験施設	酸素依存的分解タンパク質POSを用いる腫瘍低酸素領域のPETイメージングに関する検討
			10	土原一哉	国立がんセンター東病院臨床開発センターがん組織生理機能解析プロジェクト	大規模シーケンシング技術を応用した大腸癌細胞における低酸素誘導転写開始点の解析
			11	坊農秀雅	大学共同利用機関法人 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	低酸素刺激における比較トランスクリプトーム解析
	14:05-14:50 一般演題 ポスター	大会議室&美術工芸室				
	14:50-15:20 一般演題 自由	大会議室&美術工芸室				
	15:20-15:40 自由討論	大会議室	座長	井上正宏	大阪府立成人病センター研究所 生化学部	
			座長	近藤科江	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	
	15:40-16:00 休憩					
	16:00-18:30 特別講演	大会議室	座長	江口英孝	埼玉医科大学国際医療センター	
	16:00-16:50		S1	加藤幸夫	広島大学歯薬学総合研究科口腔生化学	Roles of DEC1 and DEC2 in the core loop of the circadian clock and clock outputs to proliferation and differentiation
	16:50-17:40		S2	竹永啓三	島根大学医学部生命科学講座腫瘍生物学	Control of hypoxic response and metastasis by pathogenic mtDNA mutations
	17:40-18:30		S3	Lorenz Poellinger	Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute, Sweden	Mechanism of regulation of gene expression and the cell differentiation status by hypoxia
	18:30-19:00 移動					
	19:00-20:30 懇親会	広島アンデルセン				

日時	内容	会場	番号	演者	所属	演題				
11月30日	9:30-10:25	一般演題 口演	大会議室	12	奥山裕照	大阪府立成人病センター研究所 生化学部	Gene expression profiling of hypoxic region in an experimental tumor			
				13	佐藤叔史	大阪府立成人病センター研究所 生化学部	酸素消費による細胞内低酸素について			
				14	桐戸敬太	山梨大学医学部附属病院腫瘍センター	HIF-1はサイトカイン刺激後の活性酸素産生を抑制する			
				15	牧野雄一	旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野	高グルコースによるHIFシグナルの活性化			
				16	原田浩	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	PI3K/Akt/mTOR pathway assures the synthesis of HIF-1 α protein in a glucose- and reoxygenation-dependent manner in irradiated tumors			
				17	廣畑聡	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 分子医化学	ADAMTS1 IS A UNIQUE HYPOXIC EARLY RESPONSE GENE EXPRESSED BY ENDOTHELIAL CELLS			
				18	白倉麻耶	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学	軟骨細胞における転写因子HIF-1活性化と破骨細胞誘導機構			
				19	宮澤昌樹	東海大学医学部基礎診療学系病理診断学	卵巣明細胞腺癌におけるmTOR-HIF-1 α 経路抑制による抗腫瘍効果の検討			
				20	藤田麻里子	東海大学医学部専門診療学系産婦人科学	卵巣明細胞腺癌、漿液性腺癌の組織構築におけるHIF-1 α 活性化経路の探索			
				21	秋本恵子	筑波大学大学院人間総合科学研究科	グリオブラストーマにおけるHIF-2 α の役割			
			22	杉山祥晃	旭川医科大学 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	Hedgehogはparacrineに作用して腫瘍血管新生を促進する				
	10:25-11:10	一般演題 ポスター	大会議室&美術工芸室							
	11:10-11:40	一般演題 自由	大会議室&美術工芸室							
	11:40-12:00	自由討論	大会議室	座長 座長	広田喜一 京都大学大学院医学研究科 麻酔科 井上正宏 大阪府立成人病センター研究所 生化学部					
	12:00-12:55	休憩								
11月30日	12:55-13:55	一般演題 口演	大会議室	23	田久保圭誉	慶應義塾大学医学部坂口光洋記念講座 発生・分化生物学	HIF-1 α を介した骨髄低酸素ニッチにおける造血幹細胞維持			
				24	末岡栄三朗	佐賀大学医学部内科	トランスジェニックマウスを用いたHIF-1 α による腫瘍原性の解析			
				25	植田崇史	筑波大学大学院人間総合科学研究科	生体内におけるHIF-3 α /IPAS発現部位の同定			
				26	山下年晴	筑波大学大学院人間総合科学研究科	HIF-3 α による負の転写制御機構解明			
				27	本山慎二	テルモ株式会社 研究開発センター	ラット中大脳動脈閉塞モデルにおける組織低酸素指標の探索			
				28	永澤秀子	岐阜薬科大学	チアゾリジンジオン骨格を有する新規選択的血管新生阻害剤の開発			
				29	長崎幸夫	筑波大学大学院数理工学物質科学研究科	多剤耐性がんに機能するpH応答性ナノ粒子製剤の設計と評価			
				30	潘鉉承	学習院大学理学部中村研究室	VEGFR 阻害剤 AAL993 による HIF 活性化抑制作用			
				31	丸山美菜子	学習院大学理学部化学科	カルボランの立体電子的効果を利用したHIF-1 α 阻害剤の開発			
				32	清水一希	学習院大学 理学部 化学科	Hypoxia-Inducible Factor (HIF) 活性化阻害能を有するホウ素化合物の開発			
				33	宇野正治	学習院大学理学部	低酸素誘導因子(HIF)-1 α 活性化阻害剤: 1-[4-(N-Benzylamino)]phenyl-3-phenylurea 誘導体の合成及び生物活性評価			
				34	石田隆史	広島大学医歯薬学総合研究科循環器内科学	Role of HIF-1-dependent Expression of the VLDL Receptor in the Progression of Atherosclerosis			
					13:55-14:40	一般演題 ポスター	大会議室&美術工芸室			
					14:40-15:10	一般演題 自由	大会議室&美術工芸室			
	15:10-15:30	自由討論	大会議室	座長 座長	近藤科江 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 谷本圭司 広島大学原爆放射線医科学研究所 遺伝子診断・治療開発研究					
	15:30-15:40	総合討論&閉会式	大会議室		近藤科江 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					