

第5回  
 がんとハイポキシア研究会  
 プログラム

セッション	開始	終了	ポスターNo.	演者	所属	演題
受付	8:00					
ポスター掲示	8:30					
挨拶	8:50	9:00		井上	大阪成セ	
概要口演1	9:00	9:05	1	谷本	広島大	新規低酸素誘導性遺伝子EFEMP2によるp53機能制御
	9:05	9:10	2	広田	京都大	Macrophage migration inhibitory factor activates hypoxia-inducible factor 1 under hypoxic conditions in a p53-dependent manner
	9:10	9:15	3	牧野	旭川医大	RNA結合蛋白質p75による低酸素依存性選択的スプライシング制御
	9:15	9:20	4	山下	筑波大	新規bHLH/PAS転写因子NEPASの機能解析
	9:20	9:25	5	山本	大阪大	大腸癌肝転移巣は新規低酸素誘導遺伝子同定に有用な臨床検体である
	9:25	9:30	6	芝崎	都臨研	低酸素因子HIF2 $\alpha$ に関わるInt6のNegative Feedback制御
	9:30	9:35	7	篠島	慶應大	HIF-1 $\alpha$ が欠損した腎癌細胞株ではHIF-2 $\alpha$ によりVEGFの発現が維持される
	9:35	9:40	8	稲田	岐阜薬科大	HIF-1 $\alpha$ 抑制作用を有するhypoxic cytotoxinの転移抑制作用
	9:40	9:45	9	宮澤	東海大	卵巣顆粒膜細胞腫におけるmTOR-HIF-1 $\alpha$ pathwayの抑制による新たな治療へのアプローチ
	9:45	9:50	10	藤田	東海大	卵巣明細胞腺癌におけるHIF-1 $\alpha$ 抑制がもたらす抗腫瘍効果の可能性
	9:50	9:55	11	小野塚	がんせ東	がんの微小環境により誘導される抗がん剤耐性
	9:55	10:00	12	星野	がんせ東	ヒト血管外膜由来細胞の特徴
	10:00	10:05	13	長野	筑波大	虚血改善効果の高いヒト血管内皮前駆細胞の単離および機能解析
	10:05	10:10	14	厚海	がんせ東	ヒト扁平上皮癌がん幹細胞の同定及びその性質の検討
10:10	10:15	15	伊藤	千葉がんセ	低酸素による神経芽腫細胞の分化抑制におけるPDLIM2遺伝子発現の関与	
ポスター発表1	10:15	11:15	演者はポスター前に立ちディスカッションする			
討論1	11:15	12:15	自由にディスカッションする			
昼食	12:15	13:00				
総会	13:00	13:15				
概要口演2	13:15	13:20	16	坊農	LS統合DBセ	統合TVIによるがんとハイポキシア研究の推進
	13:20	13:25	17	森實	都臨研	超高感度同時多項目検出法 (MUSTag法) を用いた血管新生因子のプロファイリング
	13:25	13:30	18	原田	京都大	光イメージングで迫る「放射線照射後の腫瘍内HIF-1活性のダイナミズム」
	13:30	13:35	19	田中	京都大	酸素濃度依存的に分解される蛋白質 (HIF-1 $\alpha$ ) 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
	13:35	13:40	20	上田	京都大	酸素依存的分解タンパク質を母体とする腫瘍低酸素領域の核医学イメージング剤の開発
	13:40	13:45	21	藤井	がんせ東	Cu-62 ATSM PET検査による低酸素イメージング
	13:45	13:50	22	真田	がんせ東	がん細胞によるがん間質形質変化の可視化
	13:50	13:55	23	竹田	大阪成セ	膵島腫瘍マウスモデルではHIF-1 $\alpha$ はtumor suppressor である
	13:55	14:00	24	水上	旭川医大	膵癌におけるSonic Hedgehogを介した血管新生機構
	14:00	14:05	25	伊藤	がんせ東	線維芽細胞由来VEGFによる腫瘍選択的血管新生機構
	14:05	14:10	26	松井	筑波大	Warburg効果を利用した無糖アミノ酸輸液の抗がん効果
	14:10	14:15	27	土原	がんせ東	大腸癌細胞におけるオートファジーの活性化と栄養飢餓耐性獲得への寄与
	14:15	14:20	28	吉井	福井大学	癌特異な酢酸産生発酵過程と低酸素効果
	14:20	14:25	29	金原	がんせ東	膵臓がん細胞に対してDiphenyliodonium Chloride(DPI)はグルコース欠乏特異的な細胞毒性を示す
14:25	14:30	30	梶田	がんせ東	栄養飢餓耐性解除薬Kigamicin DIによる細胞内pH環境の破壊	
	14:30	14:35	31	齋藤	がんせ東	血管が乏しい腫瘍に対するDDS製剤のあり方 ~すい臓がんを対象として~
	14:35	14:40	32	土原	がんせ東	癌胎児性抗原グリピカン3結合タンパク質の解析
ポスター発表2	14:40	15:40	演者はポスター前に立ちディスカッションする			
討論2	15:40	16:40	自由にディスカッションする			
挨拶	16:40	16:45		近藤	京都大	