

第3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	座長	演者	所属	演題
挨拶	9:30	9:40	井上			
1	9:40	10:00	近藤 (京大)	井上	成人C	低酸素下でのIGF刺激はERストレスによるアポトーシスを誘導する
	10:00	10:20		磯橋	成人C	低酸素下での放射線照射で活性化されるオートファジーは放射線感受性を低下させる
	10:20	10:40		大橋	昭和大	骨肉腫細胞株 (U2OS)の低酸素条件下におけるアポトーシス感受性
休憩	10:40	11:00				
2	11:00	11:20	小林 (北大)	伊藤	千葉C	PDLIM2遺伝子の低酸素による発現亢進とがん細胞の浸潤能における役割
	11:20	11:40		井出	佐賀大	低酸素環境下における腫瘍間質相互作用(HGF-c-Met系活性化)を介した膵癌細胞の浸潤能亢進機序
	11:40	12:00		原田	京和大	部位特異的組換えを利用した腫瘍内低酸素がん細胞の放射線抵抗性の解析
昼食	12:00	13:00				
3	13:00	13:20	谷本 (広大)	廣田	京和大	Differential regulation of hypoxia-inducible factor 1 (HIF-1) activity by macrophage inhibitory factor and thioredoxin
	13:20	13:40		山下	筑波大	IPAS/HIF-3aは低酸素刺激によるエリスロポエチン産生に関与している
	13:40	14:00		芝崎	都臨床	Int6はHIF-2aを介する血管新生のマスタースイッチか？
	14:00	14:20		陳	都臨床	HIF-2aの新規制御因子Int6 (eIF3e/p48)による低酸素非依存的な癌化制御機構
休憩	14:20	14:40				
4	14:40	15:00	芝崎 (都臨)	堀内	信州大	卵巣癌細胞におけるTopotecan(TPT)のHIF-1 抑制効果
	15:00	15:20		夏井坂	北大	HIF転写機構におけるAMP-activated protein kinase (AMPK)の役割
	15:20	15:40		望月	千葉C	HECT型ユビキチンリガーゼNEDL1のHIF-1標的遺伝子としての同定と神経芽細胞腫の分化における役割の解析
休憩	15:40	16:00				
5	16:00	16:20	広田 (京大)	山地	大府大	アンドロゲン受容体機能におけるグリセルアルデヒド-3-リン酸デヒドロゲナーゼの役割
	16:20	16:40		坊農	埼玉G	Cross-species transcriptome comparisons under hypoxic stress
	16:40	17:00		谷本	広島大	DNA修復遺伝子群の低酸素応答性発現変動
挨拶	17:00	17:10	平岡			