

# 第5回 癌・炎症と抗酸化研究会プログラム

Cancer, Inflammation and Antioxidant ; CIA 研究会

会場：国際会議場

◆ 平成26年11月15日 土曜日 ◆

8:55~ 9:00	開会の挨拶	
		九州大学病院別府病院 外科 教授 三森 功士
9:00~ 9:24	ミニシンポジウム	「 $\alpha$ リポ酸」
		座長 井上 正康 健康科学研究所 所長
MS-1		水溶性 $\alpha$ リポ酸誘導体 DHL-Tan.Zn のラジカル消去能：ESR による検討 大分大学医学部 麻酔科学講座 研究室配属 若山 愛海 他
MS-2		Therapeutic Potential of $\alpha$ -Lipoic Acid Derivative DHL-HisZn in Allergy 高雄長庚記念醫院肝臓移植中心 Li-Wen Hsu 他
MS-3		$\alpha$ リポ酸誘導体 (DHLHis-Zn) の急性肺障害に対する治療効果の検討 慶應義塾大学 一般・消化器外科 庄司 佳晃 他
9:24~ 9:48	要望演題 1	「酸化ストレス」
		座長 高橋 徹 岡山県立大学 保健福祉学部・研究科 教授
RS1-1		緊急帝王切開術における妊婦へのビタミンC投与が胎児酸化ストレスと Apgar score に与える影響 大分大学医学部 麻酔科学講座 小山 淑正 他
RS1-2		ストレス老化シグナルによる解糖系ユビキチン化制御とその病態意義； Beyond the Warburg effect 京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科 三河 拓己 他
RS1-3		周術期のリアルタイム酸化ストレス評価法の確立 大分大学医学部 麻酔科学講座 研究室配属 西林 隼人 他
9:48~10:18	シンポジウム	「ヘリコバクターピロリ」
		座長 猪股 雅史 大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 教授
SY-1		<i>Helicobacter pylori</i> CagA introduces DNA double-strand breaks in host cells. 大分大学医学部 環境・予防医学講座 Tran Huyen Trang 他
SY-2		<i>H. pylori</i> 除菌前後における胃癌の形態学および免疫組織学的解析 大分大学医学部 消化器内科学講座 小川 竜 他

SY-3

ヘリコバクター・ピロリ除菌成功後の再出現例に対する検討  
 大分大学医学部 消化器内科学講座  
 沖本 忠義 他

10:23~11:23 特別講演

座長 三森 功士 九州大学病院別府病院 外科 教授

**「胃がん発症におけるピロリ菌がんタンパク質 CagA の役割」**

東京大学大学院医学系研究科医学部  
 病因・病理学専攻 微生物学講座 微生物学教室  
 教授 畠山 昌則 先生

11:28~12:08 要望演題2

「癌の包括的解析」

座長 後藤 武 城西国際大学 看護学部看護科 教授  
 石井 秀始 大阪大学大学院 癌創薬プロファイリング学 教授

RS2-1

膵管内乳頭粘液性腫瘍の高感度レクチンアレイを用いた糖鎖プロファイリング  
 大分大学医学部 消化器・小児外科学講座  
 渡邊 公紀 他

RS2-2

腎癌の転移に関わる遺伝子の解析  
 大分大学医学部 分子病理学講座  
 松浦 恵子 他

RS2-3

細胞培養上清のメタボローム解析による ATL バイオマーカーの探索  
 大分大学医学部 微生物学講座  
 池辺 詠美 他

RS2-4

高度進行胃癌細胞のオミックス解析によるドライバー因子の同定  
 九州大学病院別府病院 外科  
 南原 翔 他

RS2-5

レクチンマイクロアレイを用いた胃癌再発予測因子の同定  
 大分大学医学部 消化器・小児外科学講座  
 二日市琢良 他

12:25~13:25 ランチョンセミナー

座長 北野 正剛 大分大学 学長

**「大腸癌の標準治療と最新治療」**

光仁会 第一病院 (東京医科歯科大学 特任教授)  
 院長 杉原 健一 先生

13:30~14:10 要望演題3

「癌の微小環境・代謝」

座長 後藤 茂 高雄長庚記念醫院肝臓移植中心客員教授、岩男病院  
 杉町 圭史 九州大学病院別府病院 外科 診療准教授

RS3-1

癌エネルギー代謝特性と化学療法の問題点  
 熊本大学 脳神経学講座 神経内科学  
 軸丸 美香 他

RS3-2

癌微小環境に応答するピルビン酸キナーゼの新しい役割  
 大阪大学大学院 癌創薬プロファイリング学  
 石井 秀始 他

RS3-3

胃癌におけるマクロファージによる miR-30e\* を介した Bmi 1 発現の制御機構の解明  
 熊本大学大学院 消化器外科学  
 杉原 栄孝 他

RS3-4 大腸癌肝転移における宿主細胞と癌細胞の microRNA を介した微小環境の解明  
九州大学病院別府病院 外科  
高野 裕樹 他

RS3-5 胃癌腹膜播種モデルマウスを用いた腹膜播種規定因子の解明  
熊本大学大学院 消化器外科  
藏重 淳二 他

---

14:10~14:50 要望演題 4 「炎症性疾患・アレルギーの機序解明」

---

座長 横井 功 大分大学 特任教授  
小林 隆志 大分大学医学部 感染予防医学講座 教授

RS4-1 自己免疫疾患により誘導される抗ヒストン H 1 抗体の免疫抑制活性  
広島大学大学院 先端物質科学研究科  
小田原駿介 他

RS4-2 Linkage between A20-exon3 mutations and various inflammatory diseases  
大分大学医学部 微生物学講座  
Nichole Fife 他

RS4-3 グリセルアルデヒド-3-リン酸デヒドロゲナーゼ (GAPDH) の抗炎症効果  
に関する研究  
広島大学自然科学研究支援開発センター、高雄長庚記念醫院肝移植中心  
高岡 勇輝 他

RS4-4 I 型アレルギーにおける核抗原の役割と治療への応用  
長庚大學醫學院臨床醫學研究所、高雄長庚記念醫院肝臓移植中心  
中野 敏明 他

RS4-5 再生及び線維化における核抗原の役割  
高雄長庚記念醫院肝臓移植中心、岩男病院  
後藤 茂 他

---

14:50~15:22 要望演題 5 「麻酔管理・体外循環」

---

座長 北野 敬明 大分大学医学部 麻酔科学講座 教授

RS5-1 ブタ急性肝不全モデル・体外循環モデルの確立  
慶應義塾大学 一般・消化器外科  
雨宮 隆介 他

RS5-2 テイコプラニンの限外濾過膜への吸着飽和に関する基礎的研究  
小倉記念病院薬剤部、大分大学医学部麻酔科学講座  
入江 利行 他

RS5-3 気管チューブのカフ圧管理の検討 ～間欠法と持続法の比較～  
小倉記念病院検査技師部工学課  
道越 淳一 他

RS5-4 炎症・非炎症時における透析膜の膜表面差異について  
～ラット透析モデルでの検討～  
大分大学医学部 麻酔科学講座  
姫野 栄一 他

---

15:22~15:27 閉会の挨拶

---

九州大学病院別府病院 外科 教授 三森 功士