

第6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：ホルトホール大分

◆ 平成27年11月14日 土曜日 ◆

9:15~ 9:20	開会の挨拶	
		大分大学医学部 感染予防医学講座 教授 小林 隆志
9:20~10:00	一般演題 1	「炎症性疾患の分子基盤」
		座長 横井 功 大分大学 名誉教授 張 京浩 東京大学 麻酔科 講師
1-1		STAT1 in astrocytes is essential for control of T. gondii in CNS Oita University Shinya Hidano 他
1-2		腸管免疫における SLPI の役割の検討 大分大学医学部 感染予防医学講座 園田 光 他
1-3		Bach1 mRNA：新たな急性肝障害の指標の可能性 岡山県立大学保健福祉学部 高橋 徹
1-4		クラッシュ症候群ラットモデルに対する抗 RAGE 抗体の治療効果 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 松本 寿健 他
10:00~10:40	一般演題 2	「炎症の新規制御法の開発」
		座長 後藤 武 城西国際大学 看護学部看護学科 基礎医学分野 教授 高橋 徹 岡山県立大学 保健福祉学部 教授
2-1		維持透析患者の炎症・非炎症による透析膜での蛋白付着量の違い 大分大学大学院医学系研究科/慈愛会岩男病院 姫野 栄一 他
2-2		急性期血液浄化療法における膜素材でのタンパク付着量の差異について 大分大学大学院医学系研究科/小倉記念病院検査技師部工学課 道越 淳一 他
2-3		光線療法 vs 活性化型ビタミン D 製剤~NASH に対する効果とヨーロッパ及び台湾での治験進捗状況 (公財)福岡労働衛生研究所 延岡健診センター/ 高雄長庚紀念醫院肝臓移植中心 (台湾) 後藤 茂 他
2-4		Development of the new treatment of H. pylori by the light irradiation Department of Gastroenterological and Pediatric Surgery Jianwei Ma 他
		— Coffee Break (5分) —

10:45~11:25 一般演題3

「グライコバイオロジーの新展開」

座長 河本 正次 広島大学大学院 先端物質科学研究科 分子生命機能科学専攻 教授
花田 俊勝 大分大学医学部 細胞生物学講座 教授

- 3-1 レクチンマイクロアレイ法を用いた胃癌再発予測因子 BPL 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
- 3-2 レクチンマイクロアレイを用いた肝細胞癌の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
高山 洋臣 他
- 3-3 IPMN の悪性化とフコシル化の関係：高感度レクチンマイクロアレイを用いた IPMN の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
- 3-4 レクチンマイクロアレイ解析を用いた新しい大腸癌遠隔再発予測マーカーの確立
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
中嶋健太郎 他

11:25~12:05 一般演題4

「癌研究カッティングエッジ」

座長 宇都宮 徹 大分県立病院 外科 部長
泥谷 直樹 大分大学医学部 分子病理学講座 助教

- 4-1 DEAE-デキストラン-MMA グラフト共重合体をホストとして用い、ゲストのパクリタキセルと成る、超分子複合体 (DDMC/PTX) の開発および
(株)リュージュサイエンス
大西 靖彦 他
- 4-2 大腸癌再発症例における遺伝子変異の同定と転移パターンに関して
九州大学病院別府病院外科
崎村正太郎 他
- 4-3 進行直腸癌に対する術前放射線化学療法感受性に関する遺伝子の同定
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
圓福真一郎 他
- 4-4 胃癌における DDX27発現亢進の意義
大分大学医学部 分子病理学講座
塚本 善之 他

12:10~13:10 ランチョンセミナー

座長 衛藤 剛 大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 講師

「胃癌に対する化学療法の展望」

神奈川県立がんセンター 消化器外科部長
吉川 貴己 先生

13:15~13:55 一般演題5

「ストレスとエイジングの科学」

座長 松本 重清 大分大学医学部 麻酔科学講座 准教授
神山 長慶 大分大学医学部 感染予防医学講座 助教

- 5-1 ストレスや不安に対する日田天領水の臨床研究
大分大学医学部 精神神経医学講座
田中 悦弘 他

- 5-2 電子スピン共鳴装置による周術期の酸化ストレスのリアルタイム評価
大分大学医学部 麻酔科学講座
小山 淑正 他
- 5-3 老化の多様性を規定する代謝特性～進化におけるトレードオフ
京大病院高齢者ユニット／糖尿病内分泌内科
近藤 祥司 他
- 5-4 カロリー制限下での雌雄生存戦略とその性差医学的意義
大分大学医学部 神経内科学講座
軸丸 美香 他

13:55～14:35 一般演題6

「抗酸化による病態解明」

- 座長 井上 正康 大阪市立大学 医学部 名誉教授／健康科学研究所 所長
近藤 祥司 京都大学 医学部附属病院 内科 助教
- 6-1 精漿のメタボローム解析からみた精子運動能
大分大学医学部 産婦人科学講座
西田 欣広 他
- 6-2 多種ラジカル消去活性測定法 (MULTIS) による超短時間作用型 $\beta 1$ 選択的遮断剤ランジオロールの網羅的抗酸化能評価
大分大学・福祉健康科学部設置室
徳丸 治 他
- 6-3 PAM (plasma-activated medium) の過酸化水素非依存的な生理作用の検討
東京大学医学部附属病院麻酔科
張 京浩 他
- 6-4 肺気腫を合併した腹部大動脈瘤手術患者における術前の酸化ストレスと術後急性腎傷害の関連
大分大学医学部 麻酔科学講座
牧野 剛典 他

— Coffee Break (5分) —

14:40～15:20 一般演題7

「抗酸化による病態制御」

- 座長 北野 敬明 大分大学医学部 麻酔科学講座 教授
倉橋 清泰 横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部 准教授
- 7-1 ウサギ脊髄虚血モデルを使用した対麻痺に有用な薬物投与の検討
大分大学医学部 心臓血管外科学講座
岡本啓太郎 他
- 7-2 周術期の酸化ストレス、炎症反応および多臓器傷害に対するビタミンCの予防効果に関する心臓血管手術施行患者を対象としたランダム化比較試験
大分大学医学部 麻酔科学講座
藤田 雅史 他
- 7-3 肥満による全身性炎症性病変に対する、脾臓をターゲットにした抗酸化薬の可能性
大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座
後藤 孔郎 他
- 7-4 α リボ酸誘導体配合アルギン酸シートの創傷治癒効果
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
一万田充洋 他

15:30~16:30 特別講演

座長 小林 隆志 大分大学医学部 感染予防医学講座 教授

「がん幹細胞の代謝特性を標的とした治療戦略の考案」

慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 遺伝子制御研究部門 教授
佐谷 秀行 先生

16:30~ 閉会の挨拶

大分大学医学部 麻酔科学講座 教授 北野 敬明

第6回 癌・炎症と抗酸化研究会 (CIA 研究会) 特別企画

開催日時：2015年11月13日 (金) 17:00~18:15

場 所：ホルトホール大分 1F 小ホール

17:00 開会の挨拶 当番世話人 小林 隆志 (敬称略)

17:05 緒方一美メモリアルレクチャー
座 長：大分大学医学部長 守山 正胤
演題名：「緒方一美先生の思い出」
演 者：大分大学長 北野 正剛

17:25 アデランス・イブニングセミナー
座長：大分大学医学部消化器・小児外科学講座 教授 猪股 雅史
日本臨床毛髪学会常任理事、
ガーデンヒルクリニックくらすた医院 院長 倉田荘太郎

◇テーマ【新規抗酸化剤が未来の医療を切り開く！】

【基礎研究】 α リポ酸誘導体 (DHLHisZu)
～基礎研究から得られた知見と考察 (20分)
Chang Gung Memorial Hospital-Kaohsiung Medical Center, Taiwan
客員教授 後藤 茂

【臨床研究】抗癌剤脱毛予防剤の開発 (20分)
(アデランス・大分大学 共同研究)
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 平塚 孝宏

18:15 閉会の挨拶 大分大学名誉教授 横井 功