

第8回 癌・炎症と抗酸化研究会 (CIA 研究会) イブニングセミナー

開催日時：2017年11月17日（金）18：30～19：30
場 所：ホルトホール大分 3F 302+303会議室

18：30 開会の挨拶 〈敬称略〉
当番世話人 柴田 洋孝

◇テーマ

【抗酸化剤の新たな医療への応用—抗癌剤脱毛予防剤の開発—】

〈司会〉猪股 雅史（大分大学医学部消化器・小児外科学講座 教授）

1. 「乳がん患者の抗がん剤治療の現況」
大分大学医学部消化器・小児外科学講座 佐川 倫子
2. 「抗がん剤脱毛予防の臨床応用に向けて」
大分大学医学部消化器・小児外科学講座 河野 洋平

〈特別発言〉倉田荘太郎（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医院 院長）

〈閉会挨拶〉横井 功（大分大学名誉教授）

共催：(株)アデランス
CIA 研究会

第8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29年11月18日 土曜日 ◆

9:25～ 9:30 開会の挨拶

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 教授 柴田 洋孝

9:30～10:10 一般演題1 「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
濱中 良志 大分県立看護科学大学 生体科学研究室 教授

- 1-1 帯電性マイクロナノバブル水による下肢慢性潰瘍洗浄治療：
微細気泡感染性炎症病巣治療の可能性
九州大学先端医療イノベーションセンター
大平 猛
- 1-2 エンドトキシン誘発急性肝障害ラットモデルにおけるヘム代謝関連蛋白の動態
岡山県立大学保健福祉学部
高橋 徹
- 1-3 活性酸素種と抗菌薬負荷による多剤耐性獲得と DHL-His-Zn (DHL) の抑
制効果について
東北医科薬科大学大学院薬学研究科臨床感染症学教室、
東北医科薬科大学病院薬剤部
早川 幸子
- 1-4 ストレスや不安に対する日田天領水の臨床ランダム化比較研究－中間報告－
大分大学医学部精神神経医学講座
増田 幸司

10:10～10:50 一般演題2 「癌制御、癌細胞を用いた研究の新展開」

座長 小林 隆志 大分大学医学部感染予防医学講座 教授
横井 功 大分大学名誉教授

- 2-1 アミノ酸トランスポーター Slc7a5 を介したヒト B 細胞の制御機構の解明
大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座
鳥越 雅隆

- 2-2 ATL 細胞株における IKZF 遺伝子群の発現と IMiDs による増殖抑制活性との機能相関性
大分大学医学部微生物学講座
伊波 英克
- 2-3 切除不能膀胱癌に対する二次治療としての GEM+nab-PTX 療法の検討
大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座
小森 梓
- 2-4 レクチンアレイを用いた通常型膀胱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
多田 和裕

— Coffee Break (10分) —

11:00~11:40 一般演題3 「炎症性疾患の分子基盤」

座長 高橋 徹 岡山県立大学 保健福祉学部・研究科 教授
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

- 3-1 炎症性サイトカインで誘導される細胞障害に対してデキサメサゾンとラパマイシンの同時投与は相加的な細胞保護作用を示す
東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター
張 京浩
- 3-2 SP-C 遺伝子変異マウスモデルを用いた肺線維化メカニズムの解析
大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座
濡木 真一
- 3-3 新規脂質メディエーターの OEA 及び PEA は、Toll 様受容体 9 (TLR 9) 刺激による樹状細胞と B 細胞の活性化を抑制する
大分大学医学部感染予防医学講座
大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座
尾崎 貴士
- 3-4 アンピシリンとバンコマイシン投与による腸内細菌叢とグルタミン酸、酪酸代謝経路の異常が腸炎を誘導する
大分大学医学部感染予防医学講座、大分大学医学部消化器内科学講座
園田 光 (小林 隆志)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

座長 津村 弘 大分大学医学部整形外科学講座 教授

「リウマチ・膠原病に対する治療戦略の進歩」

国家公務員共済組合連合会新小倉病院 診療部長・リウマチ科部長
塚本 浩 先生

13:00~13:40 一般演題4 「炎症に対する新規アプローチ」

座長 張 京浩 東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター
花田 俊勝 大分大学医学部 細胞生物学講座 教授

- 4-1 絶食-再給餌に対するエネルギー代謝系の性差医学的意義の解析
大分大学医学部 神経内科学講座
軸丸 美香
- 4-2 食餌誘発性肥満モデルラットにおける前立腺炎症の解析
大分大学医学部 腎泌尿器外科学講座
山中 直行
- 4-3 全身性炎症反応モデルに対する単波長 LED 照射の検討
大分大学医学部 麻酔科学講座
小坂麻里子
- 4-4 腹膜炎手術モデルにおける人工太陽光腹腔内照射の抗炎症効果
大分大学医学部消化器・小児外科学講座
原 貴生

— Coffee Break (10分) —

13:50~14:50 特別講演

座長 柴田 洋孝 大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 教授

「糖尿病合併症の治療標的としての酸化ストレス」

福岡市健康づくりサポートセンター（あいれふ）センター長
井口登與志 先生

14:50~14:55 第9回 癌・炎症と抗酸化研究会のご案内

大分大学医学部皮膚科学講座 教授 波多野 豊

14:55~15:00 閉会の挨拶

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 教授 柴田 洋孝