

第7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：2016年11月25日（金）19：00 - 20：00

場 所：ホテル別府パストラル 1F セミナーハウス 大樹の間

19：00 開会の挨拶 当番世話人 北野 敬明

19：05～20：00 イブニングセミナー

テーマ【抗酸化剤の新たな効果を探る—抗がん剤脱毛を予防する—】

<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）

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）

1. 「乳癌患者の抗がん剤治療の現状」 <15分>
社会医療法人社団敬愛会中頭病院乳腺科 佐川 倫子

2. 「脱毛のメカニズム」 <15分>
大分大学医学部 皮膚科学講座 波多野 豊

3. 「抗がん剤脱毛予防剤の開発」 <15分>
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 中嶋健太郎

共催：(株)アデランス、CIA研究会

20：00 閉会の挨拶 大分大学医学部 名誉教授 横井 功

第7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：ホテル別府パストラル

◆平成28年11月26日 土曜日◆

8:55~9:00	開会の挨拶	大分大学医学部 麻醉科学講座 教授 北野 敬明
9:00~10:00	特別講演1	座長 大分医科大学 有田 眞 名誉教授 「生体リズムを創出する時計遺伝子と健康・病気・がん」 東京女子医科大学 戸塚ロイヤルクリニック 院長 大塚 邦明 先生
10:00~10:50	一般演題1	炎症応答制御の分子基盤
		座長 井上 正康 大分市立大学医学部 名誉教授、 健康科学研究所 所長 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
1-1	脳脊髄炎の病態を制御する、Th17細胞のTRAF6シグナルの役割	大分大学医学部 感染予防医学講座 神山 長慶
1-2	高血圧自然発症ラット (SHRs) の膀胱組織におけるインフラマソームの発現解析	大分大学医学部 腎泌尿器外科学講座 溝口 晋輔
1-3	横紋筋融解症性急性腎傷害ラットモデルにおけるHO-1とBach1の動態	岡山県立大学 保健福祉学部 高橋 徹
1-4	tRNA代謝異常による新たな神経変性疾患の分子機構	大分大学医学部 細胞生物学講座 花田 俊勝
1-5	くも膜下出血急性期の病態形成を制御する炎症性サイトカインの解明	別府医療センター 脳神経外科 阿南 光洋

10:50~10:55 Coffee Break

10:55~11:45 一般演題2 抗酸化による病態制御

座長 新宮 千尋 大分大学医学部 麻酔科学講座
手術部准教授
平塚 孝宏 大分大学医学部 附属病院
消化器外科 助教

- 2-1 低ナトリウム濃度への曝露による心筋虚血耐性への影響
大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座
鬼木 崇裕
- 2-2 肥満に伴う非アルコール性脂肪肝疾患 (NAFLD) における
Vitamin Eの効果
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
- 2-3 軽度認知障害患者における骨密度変化の検討
大分大学医学部 神経内科学講座
軸丸 美香
- 2-4 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
—予備的研究—
大分大学医学部 精神神経医学講座
増田 幸司
- 2-5 炎症時に異なる構造の濾過器による血液浄化療法の有効性検討
～ラット全身性炎症反応症候群での検討～
大分大学医学部 麻酔科学講座
姫野 栄一

11:50~12:50 ランチョンセミナー

座長 三森 功士 九州大学病院 別府病院外科 教授
「分子標的薬時代の進行再発大腸癌治療戦略～別個に考える
最適な治療～」
がん・感染症センター都立駒込病院 大腸外科 医長
松本 寛 先生

12:50~13:40 一般演題3 新規炎症制御法の開発

座長 西田 欣広 大分大学医学部 産婦人科学講座
准教授
後藤 孔郎 大分大学医学部 内分泌代謝・
膠原病・腎臓内科学講座 助教

- 3 - 1 敗血症モデルに対する波長別光照射が抗炎症効果に与える影響
大分大学医学部 麻酔科学講座
小坂 麻里子
- 3 - 2 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
-Moonlighting proteinとしてのGAPDH-
株式会社キューメイ研究所
高岡 勇輝
- 3 - 3 ラット腎虚血再灌流障害モデルにおける水素水の改善効果
大分大学医学部 麻酔科学講座
古賀 寛教
- 3 - 4 炎症性サイトカインで誘導される細胞障害に対する長鎖不飽
和脂肪酸の細胞保護作用とその作用機序の検討
東京大学医学部 麻酔学教室
張 京浩
- 3 - 5 急性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
大分大学医学部 麻酔科学講座
道越 淳一

13:40~14:40 特別講演2

座長 北野 敬明 大分大学医学部 麻酔科学講座 教授
「ビタミンCの基礎研究から臨床応用に向けて」
東京都健康長寿医療センター研究所 老化制御研究チーム
分子老化制御 研究部長
石神 昭人 先生

14:40~14:45 Coffee Break

14:45~15:35 一般演題4 ストレス応答と代謝制御による病態解明

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
兼かずさ創薬研究センター 教授
軸丸 美香 大分大学医学部 神経内科学講座 助教

- 4 - 1 高シヨ糖誘発脂肪肝のイノシトールによる抑制効果のメタボ
ローム解析
大分大学医学部 全学研究推進機構
酒井 久美子
- 4 - 2 一次代謝物からアプローチした胎盤酸化ストレスの新規代謝経路の解明
大分大学医学部 産科婦人科学講座
西田 欣広

- 4 - 3 周術期の血液中に検出されるアスコルビン酸フリーラジカル
大分大学医学部 心臓血管外科学講座
河島 毅之
- 4 - 4 水溶性スタチン、フルバスタチンの持つフリーラジカル消去能の検証
大分大学医学部 病態生理学講座
梅田 涼平
- 4 - 5 当院救命救急センターに搬送された重症患者における血中ピ
タミンCのリアルタイム・モニタリング
大分大学医学部 医学科4年生、大分大学医学部 救急医学講座
姫野 智也

15 : 35 ~ 16 : 25 一般演題5 癌研究のブレイクスルー

- 座長 小林 隆志 大分大学医学部 感染予防医学講座 教授
宇都宮 徹 大分県立病院 外科部長
- 5 - 1 胆汁酸刺激による肝星細胞の活性化
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
嵯峨 邦裕
- 5 - 2 レクチンマイクロアレイを用いた肝細胞癌の脱分化に関する
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
- 5 - 3 肝細胞癌の予後予測バイオマーカーとしての
Fructose-1,6-biphosphatase(糖新生律速遺伝子)の検討
九州大学病院別府病院 外科・放射線科
脇山 浩明
- 5 - 4 Development of blue LED light irradiation therapy for
Helicobacter pylori with antibiotic resistance
大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
Jianwei Ma
- 5 - 5 膵上皮内癌から浸潤癌への進展に関わる分子メカニズムの解明
大分大学医学部 分子病理学講座、医学部長
守山 正胤

16 : 25 ~ 16 : 30 第8回 癌・炎症と抗酸化研究会のご案内

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 助教
後藤 孔郎

16 : 30 ~ 16 : 35 閉会挨拶

大分大学 医学部長 守山 正胤