

第4回癌・炎症と α リポ酸研究会 プログラム

11月16日(土)

第1会場 (2F ロイヤルホール 陽光)

9:00~

開会式

9:05~10:20

シンポジウム

活性水素水の生物学的特性を探る

司会 後藤 茂 (Chang Gung Memorial Hospital-Kaohsiung Medical Center, Taiwan/ 岩男病院)

近藤 祥司 (京都大学 老年内科)

基調講演 『マイクロナノバブル水と天然活性水素水 (日田天領水) との併用療法:

新たな細菌感染性炎症病巣へのアプローチ』

九州大学病院 先端医工学診療部

大平 猛

SY-1-1 天然弱アルカリ性軟水の溶媒物性に関する研究

大分大学工学部 応用化学科

平田 誠

SY-1-2 前臨床モデルを用いた日田天領水の生物活性評価: 抗メタボ及び抗炎症効果の検証

大分大学医学部 微生物学講座

伊波 英克

SY-1-3 ストレス・うつ病に対する日田天領水の効果研究

大分大学医学部 精神神経医学講座

○穂吉條太郎、兼久 雅之、石飛 佳宣、田中 悦弘、二宮 大雅、小林 俊輔、

津留 壽船

10:30~11:00

研究報告1

座長 三森 功士 (九州大学病院 別府病院 外科)

RR-1-1 敗血症に対する新治療戦略:

骨髄間質細胞移植による血管内皮細胞保護

大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター

○松本 直也、中川淳一郎、小倉 裕司、嶋津 岳士

11:00~11:30 研究報告2

座長 倉田 荘太郎 (ガーデンヒルクリニックくらす医院)

RR-2-1 肥満皮膚における Acylated homoserine lactone (AHL) の抗酸化効果

東京大学医学系研究科創傷看護学分野

峰松 健夫

11:30~12:00 要望演題1 海外共同研究報告 (Histoneのメカニズムの解明に挑む)

座長 張 京浩 (東京大学 麻酔科)

RS-1-1 Inhibition of DC maturation by SSV mAb: implication in inflammation and tolerance induction

城西国際大学

○Kuei-Chen Chiang、Yayoi Shimada、Shigeru Goto、Naoya Ohmori、Takeshi Goto、
Shuji Sato

RS-1-2 抗ヒストン H1抗体によるT細胞活性化抑制機構の解明

広島大学自然科学研究支援開発センター¹、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²、台湾高雄長庚記念病院 外科³、城西国際大学かずさ創薬研究センター⁴、岩男病院⁵

○高岡 勇輝^{1,3)}、河本 正次²⁾、高橋 未来²⁾、片山 明子²⁾、中野 敏明³⁾、大森 直哉⁴⁾、
後藤 武⁴⁾、佐藤 秀次⁴⁾、後藤 茂^{3,5)}、陳 肇隆³⁾、小埜 和久²⁾

RS-1-3 DAMPs としてのヒストン~in vitroでの検討~

大分大学 医学部 麻酔科学講座

○安部 隆国、内納 智子、庄 聡史、小山 淑正、古賀 寛教、野口 隆之

12:10~13:10 CIA ランチョンセミナー

司会 猪股 雅史 (大分大学医学部 消化器・小児外科学講座)

LS-1-1 大腸癌標準治療 ー腹腔鏡下手術と補助療法の役割ー

田附興風会医学研究所北野病院 消化器センター 外科

金澤 旭宣

(共催：中外製薬株式会社)

13:20~14:00 要望演題2 α リポ酸、透析・吸着療法

座長 高橋 徹 (岡山県立大学 保健福祉学部・研究科)

RS-2-1 水溶性 α リポ酸誘導体DM-His.Znのラジカル除去能: ESRによる検討

大分大学医学部神経生理学講座

徳丸 治

RS-2-2 テイコプラニンの限外濾過膜吸着に影響を及ぼす因子に関する検討

小倉記念病院薬剤部¹、小倉記念病院検査部工学課²、大分大学医学部麻酔科学講座³、
旭化成メディカル株式会社医療製品開発本部医療材料研究所⁴○入江 利行^{1,3)}、萩原 聡³⁾、道越 淳一^{2,3)}、富田 敏章¹⁾、萩原 里実¹⁾、
後藤 孝治³⁾、畑中 美博⁴⁾、井上 覚⁴⁾、野口隆之³⁾

RS-2-3 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¹、(医)慈愛会 岩男病院²、旭化成メディカル(株)³○姫野 栄一^{1,2)}、萩原 聡¹⁾、後藤 茂²⁾、岩男裕二郎²⁾、井上 覚³⁾、
畑中 美博³⁾、野口 隆之¹⁾

RS-2-4 気管チューブ用新規自動カフ圧調整装置の開発～カフキーパ®の原理および特徴～

大分大学大学院 医学系研究科¹、小倉記念病院 検査技師部 工学課²、
小倉記念病院 麻酔科・集中治療部³、大分大学 麻酔科学講座⁴、
大分協和病院⁵、徳永装器研究所⁶○道越 淳一^{1,2)}、萩原 聡⁴⁾、丹生 治司²⁾、宮脇 宏³⁾、瀬尾 勝弘³⁾、
後藤 孝治⁴⁾、野口 隆之⁴⁾、山本 真⁵⁾、徳永 修一⁶⁾

14:00~14:30 要望演題3 癌・微量元素

座長 横井 功 (大分大学医学部 神経生理学講座)

RS-3-1 亜鉛の慢性投与がマウス脳に与える影響

大分大学 全学研究推進機構

酒井久美子

RS-3-2 新規DNA損傷誘発型抗癌剤をスクリーニングする方法の開発

大分大学医学部環境・予防医学講座

○花田 克浩、山口奈保美、山岡 吉生

RS-3-3 胃癌原発巣におけるmiR506発現と臨床的意義について

九州大学病院別府病院外科

○江口 英利、崎村正太郎、上田 正射、平田 秀成、上尾 裕紀、内 龍太郎、
高野 裕樹、松村 多恵、蔵重 淳二、澤田 元太、高橋 佑典、新田 吉陽、
主藤 朝也、杉町 圭史、三森 功士