

# 第10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：全労災ソレイユ

◆ 令和元年11月9日 土曜日 ◆

9:00～ 9:05 代表世話人あいさつ

大分大学長 北野 正剛

9:05～ 9:15 CIA 研究会クロニクル –10年を振り返り、次世代へ繋ぐ–

研究会事務局 猪股 雅史

9:15～10:05 特別企画1 「次世代の若手研究者をどう育てるか？」

司会：島田 光生 徳島大学 消化器・移植外科学 教授  
小林 隆志 大分大学 感染予防医学講座 教授

① 「次世代の若手研究者をどう育てるか？～臨床医の立場から～」  
三森 功士 九州大学病院 別府病院外科 教授

② 「次世代の若手研究者をどう育てるか？～女性研究者の立場から～」  
花田 礼子 大分大学 神経生理学講座 教授

③ 「次世代の若手研究者をどう育てるか？～海外研究者育成の立場から～」  
山岡 吉生 大分大学 環境・予防医学講座 教授

特別発言 井上 正康 健康科学研究所&町内フローラ移植臨床研究会 FMT  
クリニック 院長

10:05～11:05 モーニングセミナー 「次世代の抗酸化研究を切り拓く」

共催：株式会社アデランス

司会：北川 雄光 慶應義塾大学 外科学教室 教授

① 「乳癌の補助化学療法と脱毛の実態」

渡辺 隆紀 仙台医療センター乳腺外科

② 「新規αリポ酸誘導体による予防薬の開発と臨床応用に向けて」

佐川 倫子 大分大学 消化器・小児外科学講座

11:15～12:05 特別講演 「次世代のがん研究を切り拓く」

司会：猪股 雅史 大分大学 消化器・小児外科学講座 教授

「ヒアルロン酸の分子サイズに依存した Hippo シグナル制御機構とトリプルネガティブ乳がんにおけるその破綻」

畠山 昌則 東京大学大学院医学系研究科 微生物学分野 教授

## 12:15~13:15 ランチョンセミナー 「次世代の産学連携を切り拓く -新しい粘膜挙上材の開発-」

共催：カイゲンファーマ株式会社

司会：北野 正剛 大分大学長

- ① 「産学連携に基づいた基礎・臨床研究」  
猪股 雅史 大分大学 消化器・小児外科学講座 教授
- ② 「治験・商品開発、そして臨床応用へ」  
衛藤 剛 大分大学 消化器・小児外科学講座 准教授

## 13:25~14:25 特別企画2 人類は細菌とどう共生すべきか？

司会：花田 俊勝 大分大学 細胞生物学講座 教授

平塚 孝宏 大分大学 消化器・小児外科学講座

- 1) 基調講演 「失われゆく共生細菌と21世紀病の逆襲」  
井上 正康<sup>1)</sup>、田中 善<sup>2)</sup>、城谷 昌彦<sup>3)</sup>、清水 真<sup>4)</sup>、  
岡 洋一郎<sup>4)</sup>、田中 千尋<sup>4)</sup>  
健康科学研究所&腸内フローラ移植臨床研究会 FMT クリニック<sup>1)</sup>  
田中クリニック<sup>2)</sup>  
ルークス芦谷クリニック<sup>3)</sup>  
シンバイオーシス研究所<sup>4)</sup>
- 2) 研究報告
- ① 「ピロリ菌病原因子 CagA 血清抗体の主要抗原エピトープから考える免疫の作用点」  
赤田 純子<sup>1)</sup>、サムスランサリ<sup>1)</sup>、塩田 星児<sup>2)</sup>、沖本 忠義<sup>3)</sup>、  
村上 和成<sup>3)</sup>、山岡 吉生<sup>1)</sup>  
大分大学 環境・予防医学講座<sup>1)</sup>  
大分大学 総合診療・総合内科学講座<sup>2)</sup>  
大分大学 消化器内科学講座<sup>3)</sup>
- ② 「大腸癌手術が腸内細菌叢に及ぼす影響 -前向きコホート研究-」  
原 貴生<sup>1)</sup>、白下 英史<sup>1)</sup>、松本 昂<sup>2)</sup>、平塚 孝宏<sup>3)</sup>、  
白坂 美哲<sup>1)</sup>、赤木 智徳<sup>1)</sup>、上田 貴威<sup>3)</sup>、衛藤 剛<sup>1)</sup>、  
白石 憲男<sup>3)</sup>、猪股 雅史<sup>1)</sup>  
大分大学 消化器・小児外科学講座<sup>1)</sup>  
大分大学 環境・予防医学講座<sup>2)</sup>  
大分大学 総合外科・地域連携学講座<sup>3)</sup>
- ③ 「SOCS1欠損によるマウス腸内細菌叢への影響」  
有木 晋平<sup>1)</sup>、玄同 淑子<sup>1)</sup>、松本 昂<sup>2)</sup>、小林 隆志<sup>1)</sup>  
大分大学 感染予防医学講座<sup>1)</sup>  
大分大学 環境・予防医学講座<sup>2)</sup>
- ④ 「抗生物質や抗菌ペプチドによる腸内環境の変化が腸内細菌叢に及ぼす影響」  
小坂聡太郎<sup>1), 2)</sup>、有木 晋平<sup>1), 2)</sup>、神山 長慶<sup>1)</sup>、  
Benjawan Saechue<sup>1)</sup>、Astri Dewayani<sup>1)</sup>、飛弾野真也<sup>1)</sup>、  
佐知 望美<sup>1)</sup>、水上 一弘<sup>2)</sup>、村上 和成<sup>2)</sup>、小林 隆志<sup>1)</sup>  
大分大学 感染予防医学講座<sup>1)</sup>  
大分大学 消化器内科学講座<sup>2)</sup>

座長：高橋 徹 岡山県立大学 保健福祉学部発達看護学講座 教授  
 研究報告（Ⅰ）「顆粒球吸着療法後のアダカラム酢酸セルロースビーズにおける顆粒球付着状況」

奥野 敏行<sup>1),2)</sup>、吉田 豊<sup>1)</sup>、荒木 康幸<sup>1)</sup>、井上 浩伸<sup>3)</sup>、  
 副島 一晃<sup>1),3)</sup>、萩原 聡<sup>4)</sup>、松本 重清<sup>5)</sup>、北野 敬明<sup>5)</sup>  
 済生会熊本病院臨床工学部門<sup>1)</sup>  
 大分大学大学院医学系研究科<sup>2)</sup>  
 済生会熊本病院腎臓科<sup>3)</sup>  
 佐藤病院<sup>4)</sup>  
 大分大学 麻酔科学講座<sup>5)</sup>

座長：倉橋 清泰 国際医療福祉大学 医学部 麻酔・集中治療医学 教授  
 研究報告（Ⅱ）「波長別 LED (light emitting diode) 全身照射が概日リズムや酸化ストレスに及ぼす影響」

尾方 和枝、松本 重清、小坂麻里子、小山 淑正、新宮 千尋、  
 北野 敬明  
 大分大学 麻酔科学講座

座長：張 京浩 帝京大学病院 麻酔科・集中治療部 准教授  
 研究報告（Ⅲ）「代謝における炎症の役割と性差」

軸丸 美香<sup>1)</sup>、松原 悦朗<sup>1)</sup>、井上 正康<sup>2)</sup>  
 大分大学 神経内科学講座<sup>1)</sup>  
 健康科学研究所&腸内フローラ移植臨床研究会 FMT クリニック<sup>2)</sup>

座長：中川淳一郎 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター  
 研究報告（Ⅳ）「ジカウイルスの細胞侵入能を規定するアミノ酸の同定および神経変性疾患の増悪メカニズムの解明」

神山 長慶<sup>1)</sup>、Benjawan Saechue<sup>1)</sup>、Astri Dewayani<sup>1)</sup>、  
 曾我 泰裕<sup>1)</sup>、後藤 美月<sup>1)</sup>、有木 晋平<sup>1)</sup>、小坂聡太郎<sup>1)</sup>、  
 佐知 望美<sup>1)</sup>、飛弾野真也<sup>1)</sup>、鈴木 亮介<sup>2)</sup>、小林 隆志<sup>1)</sup>  
 大分大学 感染予防医学講座<sup>1)</sup>  
 国立感染症研究所ウイルス第二部<sup>2)</sup>

座長：松本 重清 大分大学 麻酔科学講座 准教授  
 研究報告（Ⅴ）「ラマン分光法による術中光診断技術の開発」

大嶋 佑介  
 東北大学大学院医工学研究科、大分大学 消化器・小児外科学講座

座長：泥谷 直樹 大分大学 分子病理学講座 准教授  
 研究報告（Ⅵ）「Fut8制御に基づく新しい膵癌の浸潤転移に対する治療法開発」

多田 和裕<sup>1)</sup>、太田 正之<sup>1)</sup>、飛弾野真也<sup>2)</sup>、渡邊 公紀<sup>1)</sup>、  
 平下禎二郎<sup>1)</sup>、大嶋 佑介<sup>1)</sup>、中沼 寛明<sup>1)</sup>、増田 崇<sup>1)</sup>、  
 遠藤 裕一<sup>1)</sup>、岩下 幸雄<sup>1)</sup>、小林 隆志<sup>2)</sup>、猪股 雅史<sup>1)</sup>  
 大分大学 消化器・小児外科学講座<sup>1)</sup>  
 大分大学 感染予防医学講座<sup>2)</sup>

15:25~15:28 次回当番世話人の挨拶

大分大学 細胞生物学講座 教授 花田 俊勝

15:28~15:30 閉会の辞

当番世話人 猪股 雅史