

2月16日(金)

第1会場 (JR九州ホール)

世話人会 12:30 ~ 13:00

評議員会 13:10 ~ 13:40

開会式 14:00 ~ 14:10

研究奨励賞応募演題(口演) 1「腎癌・前立腺癌」 14:10 ~ 15:06

座長：斎藤 誠一 (琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座)

藤本 直浩 (産業医科大学医学部 泌尿器科学講座)

A01-1 腎細胞がん免疫微小環境における DPP4 の役割

西山 美月 (徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野)

A01-2 CRISPR/Cas9 genome wide screening による転座型腎細胞癌の転写制御機構の解明

西澤 秀和 (熊本大学大学院生命科学研究部泌尿器科学講座/熊本大学 IRCMS がん代謝学)

A01-3 正常腎におけるクローン構造の解明

家入 康輔 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野/京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座)

A01-4 希少組織型腎癌の横断的比較解析に基づく精密医療の基盤構築

軸屋 良介 (横浜市立大学 大学院医学研究科 泌尿器科学/理化学研究所 生命医科学研究センター がんゲノム研究チーム)

A01-5 グルタミンオリシスを標的とした新規腎細胞癌治療の検討

竹内 章人 (名古屋掖済会病院 泌尿器科/藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座/藤田医科大学 がん医療研究センター/藤田医科大学 難治疾患細胞制御学 (がんゲノム部門))

A01-6 前臨床マウスモデルを用いた前立腺癌、大腸癌、潰瘍性大腸炎の関連性の解明

倉 由吏恵 (近畿大学医学部ゲノム生物学教室/近畿大学医学部泌尿器科学教室)

A01-7 細胞間接着因子 ADAM9 の中和抗体の前立腺癌細胞株に対する浸潤および上皮間葉転換抑制効果

丈達 優良 (神戸大学大学院 保健学研究科)

座長：西山 博之（筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科学）

住友 誠（平間クリニック 内科・泌尿器科）

A02-1 がん関連線維芽細胞の初期化を応用した尿路上皮がんに対する ICB 療法の新規治療戦略

大脇 貴之（名古屋大学医学部附属病院 泌尿器科／名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学講座）

A02-2 NECTIN4 発現と腫瘍進展および腫瘍微小環境との関連

西村 一希（大阪医科薬科大学腎泌尿器外科／国立がん研究センター研究所がん RNA 研究分野）

A02-3 尿沈渣 DNA 中の変異遺伝子モニタリングによる経尿道的膀胱腫瘍切除術の治療効果判定

阿部 正和（岩手医科大学 泌尿器科学講座）

A02-4 AMIGO2 が膀胱癌患者の予後予測マーカーである可能性

山元 惇史（鳥取大学医学部附属病院 泌尿器科）

A02-5 浸潤先進部の desmoplastic reaction は上部尿路上皮癌の再発・予後を予測する

三好 秀明（防衛医科大学校泌尿器科学講座）

A02-6 データ解析を応用した転移性尿路上皮癌治療標的分子の探索

新井 欧介（愛媛大学大学院医学系研究科 器官・形態領域 泌尿器科学）

A02-7 シングルセル発現解析によるハンナ型間質性膀胱炎の病態解明

占部 文彦（東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座／国立がん研究センター研究所 病態情報学ユニット）

A02-8 大脳皮質における排尿関連細胞の神経活動を観察～個々の神経細胞の種類・経路・機能を検討～

志村 寛史（山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座）

特別講演 1

16:40 ~ 17:40

司会：江藤 正俊（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野）

SL1 がん免疫療法の成功における免疫ゲノムプレジジョン医療の重要性

西川 博嘉（国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野 / 先端医療開発センター 免疫 TR 分野／名古屋大学大学院医学系研究科 微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学）

イブニングセミナー 1

17:50 ~ 18:40

司会：野口 満（佐賀大学医学部 泌尿器科学講座）

ES1 BRCA 遺伝子変異陽性 mCRPC に対する新しい一次治療 PARP 阻害薬：リムパーザ[®] + ARAT は本当に有効か？

杉元 幹史（香川大学医学部 泌尿器・副腎・腎移植外科）

共催：アストラゼネカ株式会社

第2会場 (JR 博多シティ 大会議室 ABCD)

イブニングセミナー 2 「転移性腎細胞癌 薬物療法と腫瘍微小環境」

17:50 ~ 18:40

司会：神波 大己 (熊本大学大学院生命科学研究部 泌尿器科学講座)

ES2-1 Evidence と Experience から考える進行性腎細胞癌 1 次治療 ～ Pembrolizumab+Lenvatinib 併用療法を中心に～

植田 浩介 (久留米大学医学部 泌尿器科学講座)

ES2-2 Pembrolizumab への Lenvatinib 併用の意義

富樫 庸介 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野)

共催：MSD株式会社 / エーザイ株式会社

2月17日(土)

第1会場 (JR九州ホール)

モーニングセミナー 1

8:30 ~ 9:20

司会：井川 掌 (久留米大学医学部 泌尿器科学講座)

MS1 進行性前立腺癌治療の up to date

畠山 真吾 (弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)

共催：アステラス製薬株式会社

ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 12:50

司会：榎田 英樹 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学講座 泌尿器科学分野)

LS1 新しい時代を迎えたホルモン未治療進行性前立腺癌の治療

井上 貴博 (三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科)

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社

一般演題 (口演) 1 「前立腺癌」

13:00 ~ 13:35

座長：賀本 敏行 (宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座 泌尿器科学分野)

土谷 順彦 (山形大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科学講座)

01-1 FABP4 欠損による高脂肪食摂取 TRAMP マウスの前立腺癌進展の抑制

黄 明国 (秋田大学医学系研究科腎泌尿器科学)

01-2 腫瘍微小環境における内皮間葉転換が前立腺癌の神経内分泌化を促進する

景山 拓海 (三重大学大学院医学系研究科腎泌尿器外科学)

01-3 去勢抵抗性前立腺癌におけるアミノ酸トランスポーター LAT1 選択的阻害薬 JPH203 を用いた抗腫瘍効果の検討

齋藤 心平 (千葉大学医学部附属病院泌尿器科 / 千葉大学大学院医学研究院薬理学)

01-4 ノードマウスにおける前立腺癌細胞への非温熱パルス超音波のアポトーシス促進効果

前田 光毅 (神戸大学大学院医学部医学科 腎泌尿器科)

01-5 限局性前立腺癌の BRCA 変異の検討

糠谷 拓尚 (藤田医科大学 腎泌尿器外科)

総会

13:40 ~ 13:50

特別講演 2

13:50 ~ 14:50

司会：猪口 淳一（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野）

SL2 医工連携による尿路上皮癌の尿中バイオマーカーの開発

村田 正治（九州大学 先端医療オープンイノベーションセンター）

スポンサーセミナー 1

15:00 ~ 15:50

司会：野々村 祝夫（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座（泌尿器科学））

SS1 進行性前立腺癌治療における新たなエビデンスを考察する

木村 高弘（東京慈恵会医科大学 泌尿器科）

共催：バイエル薬品株式会社

閉会式

15:50 ~ 16:00

第 2 会場（JR 博多シティ 大会議室 ABCD）**モーニングセミナー 2**

8:30 ~ 9:20

司会：北村 寛（富山大学学術研究部医学系 腎泌尿器科学）

MS2 尿路上皮癌における免疫環境を読み解く

三浦 裕司（虎の門病院 臨床腫瘍科）

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 / 小野薬品工業株式会社

一般演題（口演） 2 「尿路上皮癌」

11:00 ~ 11:56

座長：藤井 靖久（東京医科歯科大学大学院 腎泌尿器外科学）

藤本 清秀（奈良県立医科大学 泌尿器科学教室）

02-1 短期間で高確率に上部尿路上皮癌を発癌する新たなるモデルマウスの樹立

山本 顕生（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 泌尿器科学）

02-2 筋層浸潤性膀胱癌・多段階進展機構における DDX31 の重要性

大豆本 圭（徳島大学大学院医歯薬学研究部 泌尿器科学分野）

02-3 癌特異的微小環境再現コラーゲン三次元モデルを用いた膀胱癌間質の細胞動態の病理学的解明

川崎 麻己（佐賀大学医学部 泌尿器科学講座 / 佐賀大学医学部 病因病態科学講座）

02-4 膀胱癌に対するナリンジンの CD169 陽性マクロファージを介した抗腫瘍免疫増強効果の検討

穴見 俊樹（熊本大学大学院生命科学研究部 泌尿器科学講座 / 熊本大学大学院生命科学研究部 細胞病理学講座）

02-5 マウス膀胱癌モデルにおける放射線治療の効果を高めるための工夫

山本 匠真 (大阪公立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学)

02-6 膀胱癌に対する光線力学療法の治療効果とヒストン脱メチル化酵素 KDM6A との関連性の解明

田坂 亮 (広島大学病院 腎泌尿器科学)

02-7 Nectin は膀胱癌の尿中マーカーとして役立つか？

三宅 牧人 (奈良県立医科大学 泌尿器科)

02-8 表在性膀胱がんにおける BCG 不応性マーカー解析

小村 和正 (大阪医科薬科大学)

ランチョンセミナー 2 「泌尿器がん薬物療法 ー基礎と臨床ー」

12:00 ~ 12:50

司会：大家 基嗣 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)

LS2-1 VEGF シグナルの抑制による腫瘍免疫環境の改善

高倉 伸幸 (大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野)

LS2-2 泌尿器がん薬物治療 ー転移性腎細胞がんを中心としてー

植村 天受 (近畿大学医学部 泌尿器科学)

共催：ファイザー株式会社

一般演題 (口演) 3 「腎癌・精巣・尿路結石」

13:00 ~ 13:35

座長：宮澤 克人 (金沢医科大学 泌尿器科学)

三井 貴彦 (山梨大学大学院医学工学総合研究部 泌尿器科学泌尿器科)

03-1 血液中の細菌遺伝情報は腎周囲脂肪組織の状態を予測可能とする

植村 俊彦 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 泌尿器科学)

03-2 非セミノーマ精巣胚細胞腫瘍における Serpin B9 の発現について

井邊 有紀 (熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座 / 熊本大学大学院生命科学研究部泌尿器科学講座)

03-3 KEAP1-NRF2 制御系と加齢に伴う造精機能低下の関連の検討

栗林 宗平 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 (泌尿器科学))

03-4 Fibrinogen alfa chain (FGA) のシュウ酸結合による CaOx 結晶核形成の可能性

國井建司郎 (金沢医科大学 泌尿器科学)

03-5 腸内細菌叢の代謝産物である酪酸は腎結石を抑制する

磯谷 正彦 (名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野)

司会：小原 航（岩手医科大学 泌尿器科学講座）

SS2 免疫病理学の視点で考える尿路上皮癌に対する複合免疫療法

鳥越 俊彦（札幌医科大学医学部 病理学第一講座）

共催：メルクバイオフーマ株式会社

ポスター会場（JR九州ホール）

研究奨励賞応募演題（ポスター）1「腎癌・尿路上皮癌・その他」

9:30 ~ 10:12

座長：富田 善彦（新潟大学医歯学総合病院 泌尿器科）

羽瀧 友則（秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座）

AP1-1 ヒストン脱メチル化酵素 KDM6A の欠失は腎細胞癌の癌幹細胞性の亢進を惹起し予後不良因子になる

小羽田悠貴（広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学）

AP1-2 膀胱癌ゼブラフィッシュ異種移植（zPDX）薬効判定モデルの妥当性の検証

杉野 友亮（三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科）

AP1-3 膀胱癌における血清エクソソーム中 BCYRN1 の診断治療的可能性

有馬 純矢（鹿児島大学 医歯学総合研究科 腫瘍学講座 泌尿器科学分野）

AP1-4 尿中 cell-free DNA を用いた非筋層浸潤性膀胱癌に対する再発モニタリング

永川 祥平（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野）

AP1-5 血清免疫グロブリン N-glycan の敗血症性血管内皮グリコカリックス傷害の保護効果

藤田 尚紀（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）

AP1-6 リナクロチドは腎虚血再灌流障害から腎臓を保護する

日高 幸浩（山口大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）

AP1-7 ヒト iPS 細胞由来 Leydig 様細胞の作製

佐藤 克哉（神戸大学大学院 医学研究科 腎泌尿器科／神戸大学大学院 医学研究科 幹細胞医学分野）

研究奨励賞応募演題（ポスター）2「前立腺癌」

10:12 ~ 10:48

座長：溝上 敦（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学）

雑賀 隆史（愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座）

AP2-1 去勢抵抗性前立腺癌の骨転移微小環境における GDPP の機能解明

山道 岳（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座（泌尿器科学））

AP2-2 FGF-KRAS シグナルは Double negative CRPC（DNPC）の進展を促進する

神島 泰樹（金沢大学医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学）

AP2-3 DNA メチル化を標的とした進行前立腺癌に対する新規治療戦略

山田 康隆 (千葉大学医学部附属病院泌尿器科)

AP2-4 NEPC における系統的可塑性の可逆性を評価する高感度スクリーニング系の開発

福井 智洋 (京都大学大学院医学研究科 泌尿器科)

AP2-5 ラード食による前立腺癌増悪における腸内細菌と腫瘍浸潤免疫抑制 T 細胞の影響

佐藤 博美 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座)

AP2-6 難治性前立腺がんの空間トランスクリプトーム解析による腫瘍内不均一性の解明

馬場 優人 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)

一般演題 (ポスター) 1 「腎癌」

11:00 ~ 11:45

座長：釜井 隆男 (獨協医科大学医学部 泌尿器科学教室)

久米 春喜 (東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学教室)

P1-1 腎細胞癌の癌化におけるリン脂質合成と酸化ストレス応答の相互作用の解明

加藤 廉平 (岩手医科大学 泌尿器科学講座)

P1-2 腎淡明細胞癌で異常発現する miR-210 の生物学的機能の解析

中田 知里 (大分大学 医学部 腎泌尿器外科学講座)

P1-3 ミオイノシトール供給異常に伴う腎癌のがん化能獲得への影響

胡口 智之 (一般財団法人竹田健康財団 竹田総合病院泌尿器科/福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座)

P1-4 脂肪酸伸長酵素 ELOVL2/ELOVL5 によるリポクオリティ制御を介した腎癌の進展メカニズムの解明

目 翔太郎 (筑波大学腎泌尿器外科)

P1-5 免疫療法を含む薬物療法による遺伝子発現への影響解析を目的とした同所性マウス転移性腎細胞癌モデルの作成

岡部 洸 (札幌医科大学泌尿器科学講座)

P1-6 未治療の腎癌患者における末梢血中リンパ球サブセットの検討

下田 海生 (獨協医科大学病院泌尿器科)

P1-7 淡明細胞型腎細胞癌患者の末梢血からの腫瘍由来変異 VHL の定量的検出と影響を与える因子の解析

手島 太郎 (キッコーマン総合病院/東京大学医学部泌尿器科学教室)

P1-8 長鎖ノンコーディング RNA PSMB8-AS1 による、Liquid biopsy の検討

馬場智枝子 (山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座/済生会山口総合病院)

座長：菊地 栄次（聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科学）
小林 恭（京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学教室）

- P2-1 腫瘍関連マクロファージは CCL20-CCR6 軸の活性化を通じて膀胱癌の遊走と浸潤を促進する**
中川竜之介（金沢大学大学院医学系研究科 泌尿器集学的治療分野）
- P2-2 尿路上皮癌組織における PD-L1 発現の恒常性についての検討**
加藤 実（大阪公立大学大学院医学系研究科 泌尿器病態学）
- P2-3 D-Amino acids, promotes Urothelial cancer cell proliferation, invasion and migration**
サシ ネスリン（大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科学）
- P2-4 5- アミノレブリン酸投与後の膀胱癌細胞内における protoporphyrin IX 蓄積の概日性**
西村 伸隆（奈良県立医科大学 泌尿器科）
- P2-5 プロテアソーム機能代償機構を標的とした抗癌剤耐性膀胱癌の新規治療戦略の開発**
太田 篤実（岐阜薬科大学 生化学）
- P2-6 AEBP1 は膀胱癌の新たな治療標的分子となりうる**
黒須 春香（愛知医科大学医学部 泌尿器科学講座）
- P2-7 尿路上皮癌における RNA 修飾クラスターの生物学的意義解明**
山本 致之（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座（泌尿器科学））
- P2-8 マウス上部尿路上皮癌の腫瘍内不均一性を規定する遺伝子群はヒト上部尿路上皮癌の予後に関連する**
石津谷 祐（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座（泌尿器科学））

座長：三宅 秀明（神戸大学大学院 腎泌尿器科学分野）
小島 祥敬（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

- P3-1 空間的遺伝子発現解析を用いた de novo 神経内分泌前立腺癌における遺伝子発現パターンの探索**
渡辺 隆太（愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科 / Fred Hutchinson Cancer Research Center, Human Biology Division）
- P3-2 前立腺癌神経内分泌転化症例におけるゲノム解析と臨床経過についての検討**
平田淳一郎（神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野）
- P3-3 アネキシン A1 標的 D 型ペプチド -vedotin 複合体による腫瘍血管標的的化学療法**
米山 徹（弘前大学大学院医学研究科 附属高度先進医学研究センター 糖鎖工学講座）
- P3-4 希少糖 D- アロースの前立腺癌細胞に対する抗腫瘍効果**
張 霞（香川大学医学部泌尿器科学）

P3-5 PARP 阻害剤薬剤耐性克服法の開発

辻野 拓也 (大阪医科薬科大学 医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

P3-6 前立腺周囲脂肪内の Endocrine FGFs の発現解析

後藤 景介 (広島大学大学院 医系科学研究科 腎泌尿器科学)

P3-7 PDE-5 阻害薬が 2 型糖尿病ラットの 前立腺・膀胱に与える影響

小林 久人 (福井大学医学部附属病院)

P3-8 薬剤による膀胱上皮傷害と上皮の再構築

鈴木満理奈 (川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科)

P3-9 間質性膀胱炎モデルに対する TGF- β 阻害による生物学的メカニズムの考察

多賀 英人 (京都府立医科大学 泌尿器外科学/京都府立医科大学 免疫学)