

# 2月26日(土)

## ■第1会場

モーニングセミナー 1

08:50 ~ 09:40

座長：木村 剛 (日本医科大学 泌尿器科)

MS-1 Bench to Bedside から考える、CTLA-4 combination の意義と腎癌のバイオマーカー

三浦 裕司 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

共催：小野薬品工業株式会社 / ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

一般演題 5「前立腺癌 1」

09:50 ~ 10:50

座長：藤本 直浩 (産業医科大学医学部泌尿器科学講座)

雑賀 隆史 (愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座)

O-25 前立腺癌細胞に対するタンパク翻訳阻害剤 Homoharringtonine の抗腫瘍効果

大津 晃 (群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学)

O-26 前立腺がん骨転移微小環境における成熟破骨細胞由来細胞外小胞の役割の探求

田村 貴明 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

O-27 前立腺がんにおけるアミノレブリン酸を用いた光線力学療法のがん特異性を向上させる新規戦略

Lai Hung Wei (高知大学医学部 光線医療センター)

O-28 アンドロゲン受容体標的薬の特性による使い分け

島田 貴史 (金沢大学大学院医学系研究科集学的治療分野 (泌尿器科))

O-29 Nanaomycin K による前立腺癌への上皮間葉転換阻害による抗腫瘍効果の検討

前田 光毅 (神戸大学医学部附属病院 腎泌尿器科学分野)

O-30 コウボウムギ花部ポリフェノールによる前立腺癌細胞増殖抑制機序の解明

遠藤 智史 (岐阜薬科大学 生化学)

一般演題 6「前立腺癌 2」

10:55 ~ 11:55

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)

坂本 信一 (千葉大学医学部附属病院 泌尿器科)

O-31 CDK 阻害薬は CRPC マウスモデルに対して腫瘍抑制効果を示す

松岡 崇志 (京都大学大学院医学研究科・医学部 泌尿器科)

O-32 新規カルコン誘導体によるアンドロゲン受容体非依存性前立腺癌に対する抗腫瘍効果

内藤伶奈人 (富山県立中央病院)

O-33 広島大学での去勢抵抗性前立腺癌に対するがん遺伝子パネル検査と個別化治療

林 哲太郎 (広島大学腎泌尿器科)

O-34 去勢抵抗性前立腺癌における ASCT2 と AR-V7 の関連性について

猿田 真庸 (藤田医科大学 腎泌尿器外科学講座)

O-35 高悪性度前立腺癌に対する  $\alpha$  2,3 シアリル化 PSA density の病理学的・臨床的有用性

米山 徹 (弘前大学 大学院医学研究科 糖鎖工学講座 / 弘前大学 大学院医学研究科 泌尿器科学講座)

O-36 前立腺癌細胞株における、スタチン投与による X 線及び重粒子線治療効果への影響

岡 大祐 (群馬大学医学部附属病院 泌尿器科)

ランチョンセミナー 1

12:15 ~ 13:05

座長：小原 航 (岩手医科大学 泌尿器科学講座)

LS-1 転移性腎がん治療の最前線

北村 寛 (富山大学学術研究部医学系 腎泌尿器科学)

共催：メルクバイオフーマ株式会社 / ファイザー株式会社

総会

13:15 ~ 13:25

特別講演

13:30 ~ 14:30

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)

SL-1 細胞外小胞エクソソームによる疾患の発症機序

華山 力成 (金沢大学医学系免疫学 / WPI ナノ生命科学研究所)

一般演題 7 [免疫関連]

14:35 ~ 15:35

座長：富田 善彦 (新潟大学医歯学総合病院)

羽瀨 友則 (秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学)

O-37 転移性尿路上皮癌患者における血中 myeloid-derived suppressor cells は免疫チェックポイント阻害薬の治療効果を予測するか？

加藤 実 (大阪市立大学)

O-38 尿路上皮癌における血液内エクソソーム由来 Firmicutes 門の上昇は腫瘍局所内免疫状態と関連し癌免疫療法の効果・予後予測因子となりうる

河嶋 厚成 (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))

O-39 限局性前立腺癌における癌細胞および前立腺前脂肪細胞間での CCL21/CCR7 pathway の役割

家村 友輔 (奈良県立医科大学)

O-40 転移性ホルモン感受性前立腺癌における Myeloid-derived suppressor cells の役割について

小羽田悠貴 (東北医科薬科大学医学部泌尿器科学分野 / 広島大学大学院医歯薬保健学研究院 統合健康科学部門 腎泌尿器科学)

O-41 前立腺癌における腫瘍微小環境のリモデリングによる抗腫瘍効果の向上について

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)

O-42 MUC1 によるクロマチンリモデリングを介した前立腺癌微小免疫環境の制御

萩原 正幸 (慶應義塾大学 / 国立病院機構埼玉病院)

座長：久米 春喜（東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学）  
齋藤 一隆（獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科）

**O-43 ヒト iPS 細胞由来 Leydig 細胞の作製と、移植用デバイスへの封入**

佐藤 克哉（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野／神戸大学大学院医学研究科 iPS 細胞応用医学分野）

**O-44 コルチゾール産生腺種における CTNNB1 の新規構造異常と分子分類**

藤井 陽一（東京大学大学院医学系研究科 泌尿器科学／京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座）

**O-45 シングルセル RNA シーケンスによるアルドステロン産生細胞クラスターの分化の推定**

西本紘嗣郎（埼玉医科大学国際医療センター）

**O-46 高リスク型 HPV は精子に感染し精子濃度および運動率低下に関連している**

加藤 佑樹（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）

## 第 2 会場

座長：泉 浩二（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）

**MS-2 前立腺癌と遺伝子 遺伝子多型からがんゲノム医療まで**

赤松 秀輔（京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学）

共催：アストラゼネカ株式会社

座長：柿崎 秀宏（旭川医科大学 腎泌尿器外科学講座）  
原 勲（和歌山県立医科大学泌尿器科）

**O-47 血清免疫グロブリンの N-glycan プロファイルを基盤とした機械学習アプローチによる泌尿器癌の新規診断モデルの開発**

岩村 大径（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）

**O-48 SCRUM-Japan MONSTAR SCREEN 基盤を用いた泌尿器癌における血中 ctDNA ゲノムプロファイル**

安部 崇重（北海道大学医学研究科 腎泌尿器外科）

**O-49 患者由来細胞・移植モデルを活用した精巣がんシスプラチン耐性関連因子の探索**

北山 沙知（埼玉医科大学）

**O-50 Patient-Derived Xenograft model を用いた転移モデルの確立**

大豆本 圭（徳島大学）

**O-51 腫瘍抑制因子 Menin による CD8 T 細胞の T 細胞抗原受容体（TCR）非依存的な免疫応答の制御**

角田 俊雄（愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科学／愛媛大学大学院医学系研究科 免疫学・感染防御学）

**O-52 がんによって形成される高乳酸環境は B 細胞のヒストン H3 のアセチル化を誘導する**

村岡 聡 (和歌山県立医科大学 医学部 分子遺伝学講座/和歌山県立医科大学 医学部 泌尿器科学講座)

**一般演題 10 「腎癌 3」**

10:55 ~ 12:05

座長：野々村祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科)  
宮崎 淳 (国際医療福祉大学医学部腎泌尿器外科学教室)

**O-53 腎細胞癌における腫瘍微小環境の役割**

永瀬 圭 (佐賀大学医学部泌尿器科学講座)

**O-54 腎細胞癌における偽被膜形成の臨床病理学的評価と形成過程の分子学的機構**

清水 卓斗 (奈良県立医科大学)

**O-55 淡明細胞型腎細胞癌における代謝産物に基づいた分類の作成と治療標的代謝産物の探索**

小澤 迪喜 (山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座)

**O-56 NGS-HiCEP 法による腎細胞癌の腫瘍マーカー候補の同定**

北村 陽典 (防衛医科大学校泌尿器科学講座/防衛医科大学校分子生体制御学講座/多摩北部医療センター泌尿器科)

**O-57 腎癌細胞において Bcl-2A1 は治療標的となるか**

八木 真由 (山形大学)

**O-58 腎細胞癌における  $\beta$  アドレナリン受容体の役割**

牛島 正毅 (山形大学)

**O-59 腎癌の免疫チェックポイント阻害剤治療予測マーカーとしての lncRNA の有用性の検討**

平田 寛 (山口大学 泌尿器科)

**ランチョンセミナー 2**

12:15 ~ 13:05

座長：藤本 直浩 (産業医科大学医学部 泌尿器科学講座)

**LS-2 前立腺癌ホルモン療法から振り返る個別化医療に向けた将来展望**

塩田 真己 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科分野)

共催：ヤンセンファーマ株式会社/日本新薬株式会社

**招待講演**

14:35 ~ 15:35

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)

**IL-1 Molecular features of metastatic clear cell renal cell carcinoma associated with responsiveness of immune checkpoint inhibitor**

Minyong Kang (Department of Urology, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine)

**IL-2 Germline DNA-repair genes and *HOXB13* mutations in Korean men with metastatic prostate cancer**

Seok-Soo Byun (Department of Urology, Seoul National University Bundang Hospital)

座長：宮澤 克人 (金沢医科大学泌尿器科学)  
安井 孝周 (名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野)

O-60 腎臓内 RAS 系-SPAK-NCC 経路の過剰活性化によるナトリウム排泄抑制が夜間多尿をひきおこす：  
新規夜間多尿動物モデルを用いた検討

関井 洋輔 (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))

O-61 ラット排尿筋低活動モデルに対する脂肪由来幹細胞シート移植の有効性について

寺岡 祥吾 (鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野)

O-62 組織学的アプローチによる CaOx Crystal 形成起源の追及

國井建司郎 (金沢医科大学)

O-63 腎結晶形成における Keap1-Nrf2 経路を介したストレス応答の解析

牛本千春子 (金沢医科大学泌尿器科学)