

〈主題プログラム〉 10月24日(土)

泌尿器科病理共同セミナー

泌尿器科病理共同セミナー

10月24日(土) 9:00~10:00

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆前立腺癌の予後不良因子 Intraductal carcinoma of the prostate と神経内分泌分化

Neuroendocrine Differentiation and Intraductal Carcinoma of the Prostate, a Poor Prognosis Factor in Prostate Cancer

司会：都築 豊徳 (愛知医科大学病院、病理診断科)  
Toyonori Tsuzuki (Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University Hospital)  
鈴木 啓悦 (東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科)  
Hiroyoshi Suzuki (Department of Urology, Toho University Sakura Medical Center)

UPS-1 前立腺癌の予後不良因子 - 神経内分泌分化  
Neuroendocrine differentiation as a prognostic factor in prostate cancer  
小宮 颯 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)  
Akira Komiya (Department of Urology, Chiba university Graduate School of Medicine)

UPS-2 現在の前立腺癌治療における Intraductal carcinoma of the prostate の意義  
Intraductal Carcinoma of the Prostate: What we should know now?  
都築 豊徳 (愛知医科大学病院、病理診断科)  
Toyonori Tsuzuki (Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University Hospital)

共催：アストラゼネカ株式会社

教育セミナー

教育セミナー 1

10月24日(土) 9:00~10:00

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

◆がん診療における統計学

司会：久米 春喜 (東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学分野)  
Haruki Kume (Department of Urology, the University of Tokyo)  
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)  
Tomomi Kamba (Kumamoto University, Graduate School of Medical Sciences, Department of Urology)

ES1-1 がん臨床研究に必要な生物統計学の基礎知識  
Introduction to Biostatistics in Oncology Research  
柳澤 尚武 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床研究・治験センター)  
Naotake Yanagisawa (Juntendo University Clinical Research and Trial Center)

ES1-2 レルゴリクス第III相臨床試験における統計学的論点  
Statistical issues in the phase III clinical trial of relugolix  
田中 司朗 (京都大学大学院医学研究科臨床統計学)  
Shiro Tanaka (Department of Clinical Biostatistics, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

## シンポジウム

## シンポジウム 1

10月24日(土) 10:10~11:10

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

## ◆ IO+IO Combination - Up to date -

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)  
Masatoshi Eto (Department of Urology, Graduate School of Medicine Sciences, Kyushu University)  
矢尾 正祐 (横浜市立大学大学院 医学研究科 泌尿器科学)  
Masahiro Yao (Department of Urology, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

S1-1 How can we select first line treatment in metastatic RCC ?  
Bernard Escudier (The former chair of the genitourinary group of the Institut Gustave Roussy)

S1-2 IO-COMBO 時代における未治療転移性腎細胞がんに対する治療戦略  
Treatment strategy for untreated mRCC in the IO-COMBO era  
木村 剛 (日本医科大学 泌尿器科)  
Go Kimura (Department of Urology, Nippon Medical School)

S1-3 複合がん免疫療法における Ipilimumab 併用の意義  
Significance of Ipilimumab administration in combination immunotherapy  
北野 滋久 (がん研究会 有明病院 先端医療開発センター がん免疫治療開発部)  
Shigehisa Kitano (Division of Cancer Immunotherapy Development, AMD Center, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research (JFCR))

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

## パネルディスカッション

## パネルディスカッション 1

10月24日(土) 10:10~11:10

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

## ◆ 転移性精巣腫瘍

司会：中川 昌之 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 泌尿器科学分野)  
Masayuki Nakagawa (Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Department of Urology)  
土谷 順彦 (山形大学医学部腎泌尿器外科学講座)  
Norihiko Tsuchiya (Yamagata University Faculty of Medicine)

PD1-1 転移性精巣腫瘍の治療哲学とは  
Treatment of Metastatic Germ Cell Tumors  
福原 浩 (杏林大学医学部泌尿器科)  
Hiroshi Fukuhara (Department of Urology, Kyorin University School of Medicine)

PD1-2 症例から考える化学療法 - 3rd line の選択について -  
Third-line chemotherapy for metastatic germ cell tumors  
小島 崇宏 (筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科)  
Takahiro Kojima (Department of Urology, University of Tsukuba)

PD1-3 症例から考える化学療法、脳転移  
Chemotherapy for the brain metastasis of testicular tumor  
岸田 健 (神奈川県立がんセンター)  
Takeshi Kishida (Kanagawa Cancer Center)

PD1-4 “悩ましい” 転移性精巣腫瘍の2症例の経験  
Metastatic testicular cancer treatments deviated from the guidelines: Two case-presentations  
安部 崇重 (北海道大学医学研究院腎泌尿器外科学教室)  
Takashi Abe (Department of Urology, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

## 教育講演

### 教育講演

10月24日(土) 11:20~12:20

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

#### ◆ M0CRPC 治療におけるニュベクオの有用性

The usability of Nubeqa in M0CRPC treatment

司会：河内 明宏 (滋賀医科大学泌尿器科学講座)  
Akihiro Kawauchi (Department of Urology, Shiga University of Medical Science)  
酒井 英樹 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学)  
Hideki Sakai (Department of Urology, Nagasaki University Graduate School of Medical Science)

EL-1 M0CRPC 治療を考える What is the best?  
Recent advances in treatment for M0CRPC. What is the best?  
加藤 真史 (名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学教室)  
Masashi Kato (Department of Urology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

EL-2 ダロルタミドの基礎的特徴  
Pharmacological features of darolutamide  
成田 伸太郎 (秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座)  
Shintaro Narita (Department of Urology, Akita University Graduate School of Medicine.)

EL-3 M0CRPC に対するダロルタミドの有効性と安全性  
Clinical efficacy and safety of darolutamide in the treatment of M0CRPC  
西村 和郎 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)  
Kazuo Nishimura (Department of Urology, Osaka International Cancer Institute.)

共催：バイエル薬品株式会社 / 日本化薬株式会社

## シンポジウム

### シンポジウム 2

10月24日(土) 11:20~12:20

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

#### ◆ 膀胱癌の診断はどこまで進歩したか？

Recent advances in the diagnosis of bladder cancer

司会：大山 力 (弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)  
Chikara Ohyama (Department of Urology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan)  
松山 豪泰 (山口大学大学院医学系研究科医学専攻 泌尿器科学講座)  
Hideyasu Matsuyama (Department of Urology, Graduate School of Medicine Yamaguchi University)

S2-1 膀胱癌の診断の進歩 overview  
Recent Progress of Diagnostics for Bladder Cancer: an Overview  
中川 徹 (帝京大学医学部 泌尿器科学講座)  
Tohru Nakagawa (Department of Urology Teikyo University School of Medicine)

S2-2 膀胱癌におけるマルチパラメトリック MRI と VI-RADS  
Multiparametric MRI and VI-RADS for bladder cancer  
小山 貴 (倉敷中央病院 放射線診断科)  
Takashi Koyama (Dept. of Diagnostic Radiology, Kurashiki Central Hospital)

S2-3 TURBT における ALA-PDD の有用性  
Usefulness of ALA-PDD in the TURBT  
井上 啓史 (高知大学医学部 泌尿器科学講座 / 高知大学医学部 光線医療センター)  
Keiji Inoue (Department of Urology, Kochi Medical School / Center for Photodynamic Medicine, Kochi Medical School)

- S2-4** 人工知能を用いた膀胱癌診断支援システム  
Diagnosing support system for bladder cancer by artificial intelligence  
牟田口 淳 (九州大学大学院医学系学府泌尿器科学分野 / 九州大学病院先端医工学診療部)  
Jun Mutaguchi (Graduate School of Medical Science, Department of Urology, Kyushu University / Department of Advanced Medical Initiatives Faculty of Medical Sciences, Kyushu University)

共催：中外製薬株式会社

## ランチョンセミナー

## ランチョンセミナー 1

10月24日(土) 12:30~13:30

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆転移性尿路上皮がん

Metastatic urothelial carcinoma

- 司会：東 治人 (大阪医科大学 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)  
Haruhito Azuma (Osaka Medical College Department of Urology)  
西山 博之 (筑波大学医学医療系臨床医学域腎泌尿器外科学)  
Hiroyuki Nishiyama (Department of Urology Faculty of Medicine University of Tsukuba)

- LS1-1** 浸潤性尿路上皮癌の周術期治療を徹底検証 術前補助治療支持の立場から  
Debate on the issue of peri-operative therapy for invasive urothelial carcinoma From the viewpoint of neoadjuvant therapy  
三宅 牧人 (奈良県立医科大学 泌尿器科)  
Makito Miyake (Urology, Nara Medical University)
- LS1-2** 浸潤性尿路上皮癌の周術期治療を徹底検証 術後補助治療支持の立場から  
Debate on the issue of peri-operative therapy for invasive urothelial carcinoma From the viewpoint of adjuvant therapy  
菊地 栄次 (聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科学講座)  
Eiji Kikuchi (Department of Urology, St. Marianna University School of Medicine)

共催：MSD 株式会社

## ランチョンセミナー 2

10月24日(土) 12:30~13:30

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

◆前立腺癌治療における新規ホルモン薬の役割

Role of novel hormonal therapies in prostate cancer

- 司会：木下 秀文 (関西医科大学 腎泌尿器外科学講座)  
Hidefumi Kinoshita (Department of Urology and Andrology, Kansai Medical University)  
藤井 靖久 (東京医科歯科大学腎泌尿器外科学)  
Yasuhisa Fujii (Department of Urology, Tokyo Medical and Dental University (TMDU))

- LS2-1** mHSPC における新規ホルモン薬の役割  
Role of novel hormonal therapies in mHSPC  
木村 高弘 (東京慈恵会医科大学泌尿器科)  
Takahiro Kimura (Department of Urology, The Jikei University School of Medicine)
- LS2-2** 去勢抵抗性前立腺癌における新規ホルモン薬の役割  
Role of new hormonal agents for CRPC  
上村 博司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器科・腎移植科)  
Hiroji Uemura (Urology and Renal Transplantation, Yokohama City University)

共催：アステラス製薬株式会社

## 特別講演

### 特別講演 1

10月24日(土) 13:40~14:40

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

#### ◆五木寛之「こころ・と・からだ」

司会：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Shigeo Horie (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)

#### 特別講演 1 こころ・と・からだ

五木 寛之  
Hiroyuki Itsuki

## シンポジウム

### シンポジウム 3

10月24日(土) 14:50~15:50

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

#### ◆超高齢者へのがん治療

##### Cancer Treatment for Elderly People

司会：北村 寛 (富山大学学術研究部医学系 腎泌尿器科学)  
Hirosi Kitamura (Department of Urology, University of Toyama Faculty of Medicine)  
那須 保友 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 泌尿器病態学)  
Yasutomo Nasu (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

S3-1 高齢腎癌患者に対する全身薬物療法  
Systemic therapy for elderly patients with metastatic renal cell carcinoma  
三浦 裕司 (国家公務員共催組合連合会 虎の門病院 臨床腫瘍科)  
Yuji Miura (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)

S3-2 高齢者にとまなう泌尿器癌治療へのCGAデータ活用  
Utilization of CGA data in urological cancer treatment for elderly patients  
北村 香介 (順天堂大学医学部附属練馬病院 泌尿器科)  
Kosuke Kitamura (Department of Urology, Juntendo University Nerima Hospital)

S3-3 在宅医療とがん治療  
Home care and cancer management  
斎藤 恵介 (順天堂大学医学部附属 静岡病院 泌尿器科)  
Keisuke Saito (Department of Urology, Juntendo University Shizuoka Hospital)

共催：武田薬品工業株式会社

## パネルディスカッション

### パネルディスカッション 2

10月24日(土) 14:50~15:50

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

#### ◆Oligomets 泌尿器がんへの治療戦略

司会：金山 博臣 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 泌尿器科学分野)  
Hiroomi Kanayama (Department of Urology, Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima University)  
椎名 浩昭 (島根大学医学部泌尿器科学講座)  
Hiroaki Shiina (Department of Urology, Shimane University Faculty of Medicine)

PD2-1 Oligomets 泌尿器がんへの治療戦略  
Treatment strategy for urological cancer with oligometastases  
高橋 正幸 (徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科)  
Masayuki Takahashi (Department of Urology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)

- PD2-2** Oligomets. 前立腺がんに対する Cytoreductive prostatectomy  
Cytoreductive prostatectomy for oligometastatic prostate cancer  
永田 政義 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Masayoshi Nagata (Department of Urology, Juntendo University, Graduate School of Medicine)
- PD2-3** オリゴ転移前立腺癌に対する放射線治療の現状  
Current status of radiotherapy for oligometastatic prostate cancer  
溝脇 尚志 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)  
Takashi Mizowaki (Department of Radiation Oncology & Image-applied Therapy, Kyoto University Graduate School of Medicine)
- PD2-4** 前立腺癌 oligometastasis の診断と治療  
Diagnosis and treatment for oligometastatic prostate cancer  
永原 啓 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)  
Akira Nagahara (Department of Urology, Osaka International Cancer Institute)

## シンポジウム

## シンポジウム 4

10月24日(土) 16:00~17:00

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

## ◆前立腺がんの遺伝子異常

## Genetic Aberrations in Prostate Cancer

- 司会：小川 修 (京都大学医学研究科泌尿器科学教室)  
Osamu Ogawa (Department of Urology, Kyoto University Graduate School of Medicine)  
高橋 悟 (日本大学医学部泌尿器科学系泌尿器科学分野)  
Satoru Takahashi (Department of Urology, Nihon University School of Medicine)

- S4-1** 前立腺がんの大規模ゲノム解析  
Large-scale genomic analysis of prostate cancer.  
桃沢 幸秀 (理化学研究所・生命科学研究センター・基盤技術開発研究チーム)  
Yukihide Momozawa (Laboratory for Genotyping Development, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences)
- S4-2** 前立腺癌の precision medicine に向けた泌尿器科医と病理医の連携の重要性  
Importance of collaboration between urologists and pathologists for precision medicine in prostate cancer  
大江 知里 (関西医科大学 臨床病理学講座)  
Chisato Ohe (Kansai Medical University, Department of Pathology and Laboratory Medicine)
- S4-3** 前立腺がん診療の game changer - 相同組み換え修復遺伝子異常 -  
Homologous recombination repair gene abnormality in diagnosis and treatment of prostate cancer  
塩田 真己 (九州大学病院・泌尿器・前立腺・腎臓・副腎外科)  
Masaki Shiota (Department of Urology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

共催：アストラゼネカ株式会社



## アップデートセミナー

### アップデートセミナー 1

10月24日(土) 16:00~17:00

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

#### ◆前立腺がんに対する Focal therapy の現状と展望 - Focal therapy ~ m0CRPC まで -

Current status and prospects of Focal therapy for prostate cancer From - Focal therapy to m0CRPC

司会：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)  
Takahiro Yasui (Department of Nephro-urology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)  
三木 健太 (東京慈恵会医科大学泌尿器科)  
Kenta Miki (Department of Urology, The Jikei University School of Medicine)

- US1-1** 高密度焦点式超音波療法をもちいた Focal therapy: 一次治療としての有用性と課題  
Focal therapy for the patients with localized prostate cancer using high-intensity focused ultrasound: future prospective as a primary treatment  
小路 直 (東海大学医学部外科学系泌尿器科学)  
Sunao Shoji (Department of Urology, Tokai University School of Medicine)
- US1-2** 低線量率小線源療法を用いた Focal therapy : 救済治療を中心に  
Salvage focal therapy using low-dose-rate brachytherapy  
松岡 陽 (東京医科歯科大学大学院 腎泌尿器外科学)  
Yoh Matsuoka (Department of Urology, Tokyo Medical and Dental University)
- US1-3** 多様化する前立腺癌治療における M0 去勢抵抗性前立腺癌に対する新規アンドロゲン受容体シグナル阻害薬の可能性  
Actual value of new agents targeting androgen receptor signaling for nonmetastatic castration-resistant prostate cancer in diversifying of life-prolonging therapies for prostate cancer.  
橋本 浩平 (札幌医科大学)  
Kohei Hashimoto (Sapporo Medical University School of Medicine, Department of urology)

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社

## シンポジウム

### シンポジウム 5

10月24日(土) 17:10~18:10

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

#### ◆腎細胞がんの最新の話題 ~薬物治療選択とシークエンシャルの考え方~

司会：大家 基嗣 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)  
Mototsugu Oya (Department of Urology, Keio University School of Medicine)  
羽瀨 友則 (秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学)  
Tomonori Habuchi (Department of Urology, Akita University Graduate School of Medicine)

- S5-1** シークエンシャル療法のための腫瘍免疫  
垣見 和宏 (東京大学大学院医学系研究科 免疫細胞治療学講座)  
Kazuhiro Kakimi (Department of Immunotherapeutics, The University of Tokyo Hospital)

- S5-2** 転移性腎細胞がんに対する逐次薬物治療の考え方  
三宅 秀明 (浜松医科大学泌尿器科学講座)  
Hideaki Miyake (Department of Urology, Hamamatsu University School of Medicine)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

## シンポジウム 6

10月24日(土) 17:10~18:10

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

◆転移性尿路上皮がんの薬物療法 - 白金製剤の意義を見直す -

Significance of chemotherapy for metastatic urothelial carcinoma -review of platinum antitumor agents-

司会：藤本 清秀 (奈良県立医科大学 泌尿器科)  
 Kiyohide Fujimoto (Department of Urology, Nara Medical University)  
 小原 航 (岩手医科大学泌尿器科)  
 Wataru Obara (Department of Urology, Iwate Medical University)

## S6-1 GC/MVAC 療法の至適用法・用量

Optimal use of GC/MVAC for mUC

小林 恭 (京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学)  
 Takashi Kobayashi (Department of Urology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

## S6-2 リンパ節転移陽性例に対する術前補助化学療法の有効性と意義 (neoadjuvant を選択すべき至適症例は?)

The efficacy and implication of neoadjuvant chemotherapy for patients with lymph node metastasis

武藤 智 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
 Satoru Muto (Department of Urology, Juntendo University, School of Medicine)

## S6-3 転移臓器による GC/MVAC 療法の治療効果と IO 治療の位置づけ (切替のタイミングや至適症例は?)

Therapeutic effect of GC/MVAC chemotherapy according to the metastatic sites and strategies for IO drug administration: timing of switching and case selection.

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)  
 Hideki Enokida (Department of Urology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University)

共催：日本化薬株式会社



〈主題プログラム〉 10月25日 (日)

アップデートセミナー

アップデートセミナー 2

10月25日(日) 9:00~10:00

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆新規腫瘍マーカー

司会：高橋 俊二 (公益財団法人がん研究会有明病院 総合腫瘍科)  
Shunji Takahashi (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)  
野々村 祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 期間制御外科学講座 泌尿器科学)  
Norio Nonomura (Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)

US2-1 Fast Diagnosis Method for Prostate Cancer via new polyamine biomarker in urine  
Ka-Leung Wong (Department of Chemistry, Hong Kong Baptist University)

US2-2 AR-V7's role as a biomarker and therapeutic target  
Isaac Yi Kim (Section of Urologic Oncology; Rutgers Cancer Institute of New Jersey; Rutgers, The State University of New Jersey)

US2-3 尿路上皮癌に対する新規尿中腫瘍マーカー  
A novel urinary tumor marker for urothelial cancer  
猪口 淳一 (九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野)  
Junichi Inokuchi (Department of Urology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

アップデートセミナー 3

10月25日(日) 9:00~10:00

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

◆腎がん研究会共同セミナー

司会：立神 勝則 (北九州市立医療センター泌尿器科)  
Katsunori Tatsugami (Department of Urology, Kitakyushu Municipal Medical Center)  
篠原 信雄 (北海道大学大学院医学研究院 腎泌尿器外科学教室)  
Nobuo Shinohara (Department of Renal & Genitourinary Surgery, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

総論 腎癌における転移巣切除の意義—これまでのエビデンスとこれからの役割—  
The role of metastasectomy for the metastatic renal cell carcinoma -The current evidence and the future prospect-  
近藤 恒徳 (東京女子医科大学東医療センター泌尿器科)  
Tsunenori Kondo (Tokyo Women's Medical University Medical Center East)

ディスカッション：  
大澤 崇宏 (北海道大学病院泌尿器科)  
Takahiro Osawa (Department of Urology, Hokkaido University Hospital)  
田中 俊明 (札幌医科大学泌尿器科)  
Toshiaki Tanaka (Department of Urology, Sapporo Medical University)  
近藤 恒徳 (東京女子医科大学東医療センター泌尿器科)  
Tsunenori Kondo (Tokyo Women's Medical University Medical Center East)

## アップデートセミナー 4

10月25日(日) 10:10~11:10

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

## ◆転移性腎がんへの1次治療を考える ~ PD-L2の役割と抗PD-1抗体の有用性~

Considering first-line treatment for metastatic renal cell carcinoma  
~ The role of PD-L2 and the usefulness of anti-PD-1 antibody ~

司会：雑賀 隆史 (愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)  
Takashi Saika (Department of Urology, Ehime University Graduate School of Medicine)  
納谷 幸男 (帝京大学ちば総合医療センター泌尿器科)  
Yukio Naya (Department of Urology, Teikyo University Chiba Medical center)

US4-1 耐性機序を考えた腎細胞がんに対するがん免疫療法の新たな展開  
Immunotherapy against renal cell carcinoma based on resistant mechanisms.  
富樫 庸介 (千葉県がんセンター)  
Yosuke Togashi (Chiba Cancer Center)

US4-2 IO-TKI併用療法を用いた進行性腎細胞がんの治療戦略  
Treatment strategy of advanced renal cell carcinoma using IO-TKI combination therapy  
近藤 恒徳 (東京女子医科大学 東医療センター 泌尿器科)  
Tsunenori Kondo (Department of Urology, Tokyo Women's Medical University Medical Center East)

共催：MSD 株式会社

## 教育セミナー

## 教育セミナー 2

10月25日(日) 10:10~11:10

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

## ◆がんゲノム医療

司会：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Shigeo Horie (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)  
市川 智彦 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)  
Tomohiko Ichikawa (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Chiba University)

ES2-1 わが国におけるがんゲノム医療  
Precision Cancer Medicine in Japan  
武藤 学 (京都大学大学院 医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)  
Manabu Muto (Kyoto University Graduate School of Medicine, Department of Therapeutic Oncology)

ES2-2 ゲノム配列情報から前立腺癌の発症を予測する  
八谷 剛史 (順天堂大学 遺伝子疾患先端情報学講座)  
Tsuyoshi Hachiya (Department of Advanced Informatics for Genetic Disease, Juntendo University Graduate School of Medicine)

ES2-3 がんの全ゲノム解析とゲノム医療への展開  
Whole genome sequencing for cancer research and precision medicine  
中川 英刀 (理化学研究所 生命医学研究センター がんゲノム研究チーム)  
Hidewaki Nakagawa (RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Laboratory for Cancer Genomics)

共催：メルクバイオフーマ株式会社

アップデートセミナー

アップデートセミナー 5

10月25日(日) 11:20~12:20

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆前立腺癌における化学療法の必要性

司会：賀本 敏行 (宮崎大学医学部発達泌尿生殖学講座 泌尿器科学分野)  
Toshiyuki Kamoto (Department of Urology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki)  
原 勲 (和歌山県立医科大学 泌尿器科)  
Isao Hara (Department of Urology Wakayama Medical University)

US5-1 COVID-19 下におけるがん薬物療法の現在 ~批判的吟味を含めた EBM の 5 steps ~  
Current status of cancer drug therapy under COVID-19 ~5 steps of EBM with critical appraisal~

松原 信晃 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)  
Nobuaki Matsubara (Department of Breast and Medical Oncology National Cancer Center Hospital East)

US5-2 mCRPC の未来予想図：タキサン系抗がん剤の位置づけを再考する  
Future outlook of mCRPC: Reconsidering the positioning of taxane anticancer drugs

小坂 威雄 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)  
Takeo Kosaka (Department of Urology, Keio University School of Medicine)

共催：サノフィ株式会社

教育セミナー

教育セミナー 3

10月25日(日) 11:20~12:20

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

◆泌尿器腫瘍治療における漢方薬の役割

Role of Kampo for the treatment of urinary organ cancer

司会：井上 貴博 (三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科)  
Takahiro Inoue (Department of Nephro-Urologic Surgery and Andrology, Mie University Graduate School of Medicine)  
近藤 幸尋 (日本医科大学大学院医学研究所 男性生殖器・泌尿器科学分野)  
Yukihiro Kondo (Department of Urology, Graduate School of Medicine Nippon Medical School)

ES3-1 がん患者の口内炎の早期治癒に貢献する半夏瀉心湯 ~7種の生薬の協調作用による症状緩和~

Hangeshashinto contributes to early wound healing of stomatitis in cancer patients  
上園 保仁 (東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座)  
Yasuhito Uezono (Department of Pain Control Research, The Jikei University School of Medicine)

ES3-2 がん関連疲労に対する人參養榮湯とコウジン末併用療法の効果についての検討  
Koujin powder (red ginseng powder) with Ninjin-youeito for cancer related fatigue

仲村 和芳 (国保直営総合病院 君津中央病院)  
Kazuyoshi Nakamura (Department of Urology, Kimitsu Chuo Hospital)

ES3-3 担癌患者における認知機能低下と漢方治療  
Impact of cognitive function for cancer patients and Kampo therapy

井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター)  
Hisamitsu Ide (Department of Urology, DOKKYO MEDICAL UNIVERSITY SAITAMA MEDICAL CENTER)

ES3-4 泌尿器腫瘍治療における漢方薬

Kampo for the treatment of urinary organ cancer  
堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Shigeo Horie (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)

共催：株式会社ツムラ

## ランチョンセミナー

## ランチョンセミナー 3

10月25日(日) 12:30~13:30

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

## ◆初診時 M1 治療はどう変わるのか？

How mCSPC treatment will change?

司会：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Shigeo Horie (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)  
溝上 敦 (金沢大学大学院医学系研究科 集学的治療分野 泌尿器科)  
Atsushi Mizokami (Department of Urology, Kanazawa University)

**LS3-1 M1 前立腺癌のリスク分類と本邦における治療の現状**  
Risk classification and the current state of treatment in Japan for M1 prostate cancer  
寺田 直樹 (宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座 泌尿器科学分野)  
Naoki Terada (Department of Urology, Faculty of Medicine, Miyazaki University)

**LS3-2 転移性前立腺癌に対する新しい治療戦略**  
The New Treatment Strategy for metastatic Prostate Cancer  
杉元 幹史 (香川大学医学部 泌尿器科学)  
Mikio Sugimoto (Department of Urology, Kagawa University Faculty of Medicine)

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社

10月25日(日)  
主題プログラム

## ランチョンセミナー 4

10月25日(日) 12:30~13:30

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

## ◆IO+TKI の Rationale

Rationale for IO + TKI combination therapy

司会：富田 善彦 (新潟大学医歯学総合病院 (泌尿器科))  
Yoshihiko Tomita (Niigata University Medical & Dental Hospital)  
武中 篤 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野)  
Atsushi Takenaka (Department of Surgery, Division of Urology, Tottori University Faculty of Medicine/Tottori University Hospital)

**LS4-1 複合がん免疫療法：免疫学的メカニズムから臨床データを読み解く**  
Immunological mechanisms and clinical observations of combined immunotherapy against cancer  
玉田 耕治 (山口大学大学院医学系研究科・免疫学講座)  
Koji Tamada (Department of Immunology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

**LS4-2 アベルマブ / アキシチニブ併用治療が適する患者像とは**  
What kind of patient is benefitted from avelumab / axitinib combination therapy?  
大澤 崇宏 (北海道大学病院泌尿器科)  
Takahiro Osawa (Department of Urology, Hokkaido University Hospital)

共催：メルクバイオフーマ株式会社 / ファイザー株式会社

特別講演

特別講演 2

10月25日(日) 13:40~14:10

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆山本浩二「我が野球人生」

司会：武藤 智 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Satoru Muto (Department of Urology, Juntendo University, Graduate School of Medicine)  
雑賀 隆史 (愛媛大学医学部医学研究科 泌尿器科学)  
Takashi Saika (Ehime University School of Medicine)

特別講演 2 我が野球人生

山本 浩二  
Koji Yamamoto

International Session

International Session

10月25日(日) 14:20~15:50

第1会場 (みやこめっせ 第1展示場 A)

◆ Robotic surgery for urogenital cancer

司会：松下 一仁 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Kazuhiro Matsushita (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)  
白木 良一 (藤田医科大学 腎泌尿器外科学)  
Ryoichi Shiroki (Department of Urology, Fujita Health University School of Medicine)

- IL1 DaVinci SP surgery in Urology 2020: Yonsei Experience  
Koon Ho Rha (Department of Urology, Urological Science Institute, Yonsei University)
- IL2 The Asian Robotic-Assisted Radical Cystectomy Consortium: Results of the first 500 cases.  
Jeremy Yuen-Chun TEOH (Department of Surgery, The Chinese University of Hong Kong)
- IL3 Comparisons of robot-assisted partial nephrectomy and cryoablation for the treatment of renal tumor  
Po Hui Chiang (Department of Urology, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital)
- IL4 Precision Surgery としてのロボット支援腎部分切除術  
Robotic partial nephrectomy: Precision Surgery  
磯谷 周治 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Shuji Isotani (Department of Urology, Juntendo University, Graduate School of Medicine)
- IL5 当院におけるロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺摘除術のPentafecta達成のための工夫  
Ingenuity for achieving Pentafecta of robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy in our hospital  
知名 俊幸 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)  
Toshiyuki China (Juntendo University Hospital, Department of Urology)
- IL6 New Robotic-Assisted Surgical System from Japan  
山口 雷蔵 (神戸大学医学部附属国際がん医療研究センター)  
Raizo Yamaguchi (Kobe University, International Clinical Cancer Research Center)

## シンポジウム

## シンポジウム 7

10月25日(日) 16:00~17:00

第2会場 (みやこめっせ 第1展示場 B)

## ◆前立腺がんへの precision medicine

## Precision medicine for prostate cancer

司会：横溝 晃 (医療法人 原三信病院 泌尿器科)

Akira Yokomizo (Department of Urology, Harasanshin Hospital)

永田 政義 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)

Masayoshi Nagata (Department of Urology, Juntendo University, Graduate School of Medicine)

## S7-1 前立腺がんにおける臓器横断的治療の可能性

Tumor-agnostic therapies in prostate cancer

加藤 俊介 (順天堂大学大学院医学研究科 臨床腫瘍学)

Shunsuke Kato (Department of Medical Oncology, Juntendo University School of Medicine)

## S7-2 前立腺癌における循環血中癌細胞の特性解析と癌転移動態

Characterization and cancer metastasis dynamics of circulating cancer cells in prostate cancer

桶川 隆嗣 (杏林大学医学部泌尿器科)

Takatsugu Okegawa (Kyorin University School of Medicine)

## S7-3 前立腺癌治療における cfDNA 解析の現状 —どこまでわかるか—

Clinical utility of cfDNA analysis in treatment of prostate cancer

赤松 秀輔 (京都大学大学院医学研究科泌尿器科学講座)

Shusuke Akamatsu (Department of Urology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

共催：中外製薬株式会社



〈一般プログラム〉

学術集会奨励賞ポスター

◆前立腺癌

- AP-1** 各 Gleason パターンの個別リスクの定量化と修正 Gleason グレードグループ分類の作製  
Quantification of the individual risk of each Gleason pattern and development of the modified Gleason grade grouping  
田口 慧 (杏林大学 医学部 泌尿器科 / 東京大学 医学部 泌尿器科)  
Satoru Taguchi (Department of Urology, Kyorin University School of Medicine / Department of Urology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)
- AP-2** 前立腺癌のタキサン耐性には CCL2-CCR2 シグナルの活性化が関与する  
CCL2-CCR2 axis induces resistance to taxane anticancer agents in prostate cancer cells  
泉 浩二 (金沢大学 医薬保健研究域 医学系研究科 泌尿器集学的治療学 (泌尿器科))  
Kouji Izumi (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science, Kanazawa, Japan)
- AP-3** p2PSA 関連パラメーターは監視療法 1 年目生検の病理学的悪化の予測因子である  
p2PSA associated parameters are significant predictors of reclassification of 1st year protocol biopsy on AS  
加藤 琢磨 (香川大学医学部 泌尿器科)  
Takuma Kato (Department of Urology, Faculty of Medicine, Kagawa University)
- AP-4** ホルモン感受性前立腺癌 Kyoto 分類中間 / 高リスク群に対するアビラテロン、ドセタキセルを用いた up front 療法の治療成績  
The efficiency of up front ABI or DOC therapies for mHSPC patients.  
田代 結 (京都大学医学部附属病院 泌尿器科)  
Yuu Tashiro (Department of Urology, Kyoto University Graduate School of Medicine)
- AP-5** ホルモン治療を施行した de novo オリゴメタ前立腺癌患者における予後予測因子の検討  
Prognostic factors influencing overall survival in de novo oligometastatic prostate cancer patients  
梨井 隼菱 (千葉大学医学研究院 泌尿器科学)  
Junryo Rii (Department of Urology, Chiba University Graduate School of Medicine)
- AP-6** I-125 密封小線源永久挿入療法術後の限局性前立腺癌患者に対する至適観察期間の推定  
A novel risk-based approach simulating optimal surveillance after I-125 Seed implantation in prostate cancer patients  
長谷川 政徳 (東海大学医学部外科学系泌尿器科)  
Masanori Hasegawa (Department of Urology, Tokai University School of Medicine)
- AP-7** 高 - 超高リスク前立腺癌への強度変調放射線治療における IDC-P の生化学的再発予測因子としての意義  
Clinical significance of IDC-P as a predictive factor for biochemical failure after IMRT for prostate cancer  
相澤 理人 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)  
Rihito Aizawa (Department of Radiation Oncology and Image-applied Therapy, Graduate School of Medicine, Kyoto University)
- AP-8** 限局性前立腺癌に対する高密度焦点式超音波療法を用いた Focal therapy: 前向き臨床研究による癌制御および機能温存の評価  
Prospective analysis of focal therapy for localized prostate cancer with high-intensity focused ultrasound  
小路 直 (東海大学医学部外科学系泌尿器科学)  
Sunao Shoji (Department of Urology, Tokai University School of Medicine)
- AP-9** CRPC に対する Enzalutamide 投与後血中アンドロゲン濃度上昇と効果についての探索的研究  
Relationship between changes in serum androgen level and therapeutic effect after enzalutamide treatment  
宮澤 慶行 (群馬大学医学部附属病院 泌尿器科)  
Yoshiyuki Miyazawa (Department of Urology, Gunma University Graduate School of Medicine)

- AP-10** CRP 高値は ADT 単独療法を受けた転移性ホルモン感受性前立腺癌患者における予後不良因子である  
High C-reactive protein is an adverse prognostic marker for men with metastatic hormone sensitive prostate cancer  
村岡 聡 (和歌山県立医科大学医学部 泌尿器科)  
Satoshi Muraoka (Wakayama Medical University)
- AP-11** 日本人の去勢抵抗性前立腺癌患者に対する PSMA 標的の内用療法の有害事象と効果の検討  
Evaluation of adverse events and effects of PSMA radio-ligand therapy for Japanese CRPC patients  
車 英俊 (馬車道さくらクリニック 泌尿器科/一般社団法人セラノステイクス横浜)  
Hidetoshi Kuruma (Bashamichi Sakura Clinic / Theranostics Yokohama)
- AP-12** ホルモン感受性転移性前立腺癌における初回診断時と CRPC 診断時の骨シンチグラムの重要性  
Bone Scintigraphy Predicts Overall Survival after CRPC  
田代 康次郎 (東京慈恵会医科大学 泌尿器科)  
Kojiro Tashiro (Department of Urology, Jikei University)
- AP-13** 去勢抵抗性前立腺癌骨転移に対するエンザルタミド治療効果予測因子の検討  
Predictive effects of enzalutamide on castration-resistant prostate cancer with bone metastases  
平野 央 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 泌尿器科)  
Hisashi Hirano (Juntendo University)

## ◆腎癌

- AP-14** 転移性腎細胞癌に対する Cytoreductive nephrectomy の有効性：みちのく mRCC データベース研究  
The effect of cytoreductive nephrectomy in patients with newly diagnosed metastatic renal-cell carcinoma  
畠山 真吾 (弘前大学医学部 泌尿器科)  
Shingo Hatakeyama (Department of Urology, Hirosaki University School of Medicine)
- AP-15** High systemic immune-inflammation index はニボルマブ単剤による治療を受けた転移性腎癌患者における予後不良因子である  
High systemic immune-inflammation index predicts poor prognosis in metastatic RCC patients treated with nivolumab  
山下 真平 (和歌山県立医科大学 泌尿器科)  
Shimpei Yamashita (Department of Urology, Wakayama Medical University)
- AP-16** 下大静脈腫瘍栓を有する切除不能腎細胞癌に対する動脈化学塞栓療法併用根治的陽子線治療の提案  
Proposition for proton therapy plus transarterial chemoembolization for advanced renal cell carcinoma with IVC thrombus  
朴 成哲 (兵庫県立粒子線医療センター 放射線科)  
SungChul Park (Department of Radiology, Hyogo Ion Beam Medical Center)
- AP-17** Late line としてアベルマブ、アキシチニブ併用療法が著効した進行腎癌の一例  
A case report of advanced renal cell carcinoma (RCC) successfully treated with Late-line Avelumab plus Axitinib  
佐々木 彩乃 (熊本大学大学院 生命科学研究部泌尿器科学講座)  
Ayano Sasaki (Department of Urology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
- AP-18** BMI が腎癌の臨床病理学的アウトカムに与える影響  
The impact of body mass index on the clinicopathological outcome of renal cancer  
牧野 友幸 (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)  
Tomoyuki Makino (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science)
- AP-19** 転移性腎癌に対するニボルマブ、TAE 併用療法の検討  
Nivolumab plus transcatheter arterial embolization for metastatic renal cell carcinoma  
久次米 雄馬 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)  
Yuma Kujime (The Department of Urology, Osaka International Cancer Institute)

- AP-20** 当院におけるロボット腎部分切除後の術後腎機能に与える因子についての検討  
Clinical results of factors affecting postoperative renal function after RAPN  
白川 智也 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 泌尿器科)  
Tomoya Shirakawa (Department of Urology, University of Juntendo)
- AP-21** 日本人における、淡明腎細胞癌に対する ClearCode34 Molecular subtypes の有用性  
Clinicopathological Implication of ClearCode34 Molecular Subtypes in Asian Patients with Clear Cell Renal Cell Carcinoma  
吉田 崇 (関西医科大学 腎泌尿器外科)  
Takashi Yoshida (Department of Urology and Andrology)

◆尿路上皮癌

- AP-22** 腎盂尿管癌患者における術後筋層浸潤性膀胱癌進展の臨床病理学的特徴とその予後  
Muscle invasive bladder recurrence in upper tract urothelial carcinoma  
茂田 啓介 (慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室)  
Keisuke Shigeta (Department of Urology, Keio University School of Medicine)
- AP-23** 再発尿路上皮癌に対する Pembrolizumab 併用放射線治療でアブスコパル効果により多発肺転移が消失した一例  
Abscopal Effect Induced by Radiation Therapy with Pembrolizumab for Multiple Lung Metastasis from Urothelial Carcinoma  
緒方 隆司 (京都大学医学部附属病院 放射線治療科)  
Takashi Ogata (Department of Radiation Oncology and Image-Applied Therapy, Kyoto University Hospital)
- AP-24** ロボット支援膀胱全摘除術 (RARC) と開放性膀胱全摘除術 (ORC) におけるステントフリー達成率及び周術期合併症に関する検討  
A comparative analysis of perioperative outcomes in Robot-Assisted Radical Cystectomy and Open Radical Cystectomy  
清水 龍太郎 (鳥取大学医学部 泌尿器科)  
Ryutarō Shimizu (Department of Urology, Tottori University Faculty of Medicine)
- AP-25** ロボット支援膀胱全摘除術後の腔内尿路変向術における術後イレウス、腸管機能に関連する因子の検討  
Predictors for postoperative ileus of RARC with ICUD  
全並 賢二 (藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科)  
Kenji Zennami (Department of Urology, Fujita Health University)
- AP-26** 局所進行性膀胱癌に対して臓器温存目的に動注化学療法を行った患者における長期アウトカムに関して  
Long-term outcomes of patients with locally advanced bladder cancer that underwent intra-arterial chemotherapy.  
松尾 朋博 (長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科)  
Tomohiro Matsuo (Department of Urology and Renal transplantation, Nagasaki University Hospital)
- AP-27** 尿路上皮癌における GC 療法と免疫チェックポイント阻害剤の効果予測因子としての STAT1 シグナルの意義  
Predictive value of STAT1 signaling for systemic therapy in advanced urothelial carcinoma  
林 哲太郎 (広島大学 医系科学研究科 腎泌尿器科)  
Tetsutaro Hayashi (Department of Urology, University of Hiroshima)
- AP-28** 膀胱癌患者における血清 SCC 抗原、CEA、CA19-9 の臨床病理学的意義  
Clinicopathological significance of serum levels of SCC antigen, CEA, and CA19-9 in patients with bladder cancer  
宮田 康好 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 泌尿器科)  
Yasuyoshi Miyata (Department of Urology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

## Moderated Poster

## ◆前立腺癌

- MP-1** 神経内分泌癌転化をきたし、EP療法（VP16+CDDP）を施行した前立腺癌10例の臨床的検討  
Clinical outcome of EP therapy (VP16+CDDP) in 10 prostate cancer patients with neuroendocrine differentiation  
寺川 智章（神戸大学病院 腎泌尿器科）  
Tomoaki Terakawa (Department of Urology, University of Kobe)
- MP-2** 三重大学病院における前立腺密封小線源永久刺入療法の検討  
A review of prostate cancer cases treated with <sup>125</sup>I brachy therapy: a single institute experience  
加藤 学（三重大学医学部 腎泌尿器外科）  
Manabu Kato (Department of Nephro-Urologic Surgery and Andrology, Mie University)
- MP-3** 当院における去勢抵抗性前立腺癌に対するエンザルタミドの治療成績  
Treatment results of Enzalutamide for castration resistant prostate cancer in our hospital  
谷尾 信（福井大学医学部 泌尿器科）  
Makoto Tanio (Department of Urology, Fukui University)
- MP-4** 当院におけるMRI-TRUS融合前立腺生検における生検本数の変化とその成績  
Changes the number of biopsy cores and their outcomes in MRI-TRUS fusion prostate biopsy.  
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）  
Shogo Teraoka (Department of Urology, Tottori University Faculty of Medicine)
- MP-5** ハイリスク前立腺癌に対する癌温熱治療（ハイパーサーミア）の役割  
Role of hyperthermia for high-risk prostate cancer  
河合 憲康（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）  
Noriyasu Kawai (Department of Nephro-urology, Graduate School of Medical Sciences)
- MP-6** 非転移性去勢抵抗性前立腺癌に対するアパルタミドの初期使用経験  
Apalutamide for nonmetastatic castration-resistant prostate cancer: An initial experience in a single institution  
牧田 哲幸（京都大学医学部 泌尿器科）  
Noriyuki Makita (Department of Urology, Kyoto University Graduate School of Medicine)
- MP-7** 機械学習（ネットワーク・クラスター解析）による去勢抵抗性前立腺癌でのカバジタキセルの有効性に関連する因子の網羅的解析  
Comprehensive analysis of prognosis factors in PMS of cabazitaxel in patients with CRPC by machine learning  
風間 啓敬（サノフィ株式会社 サノフィジェンザイムメディカル本部 オンコロジー領域）  
Hiroataka Kazama (Sanofi Genzyme Oncology Medical, Sanofi KK)
- MP-8** 健常人におけるダロルタミド（DARO）、エンザルタミド（ENZA）、及びプラセボ（PBO）の脳血流（CBF）への影響  
Effect of enzalutamide (ENZA), darolutamide (DARO) and placebo (PBO) on cerebral blood flow (CBF) in healthy males  
Christian Zurth (Clinical Pharmacology Oncology, Bayer AG)
- MP-9** 新規アンドロゲン受容体拮抗薬ダロルタミド（DARO）における薬物間相互作用（DDI）の臨床的関連性評価  
Assessing the clinical relevance of drug-drug interactions (DDI) with darolutamide (DARO), a novel AR inhibitor  
上村 博司（横浜市立大学附属市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科）  
Hiroji Uemura (Yokohama City University Medical Center)
- MP-10** 播種性骨髄癌腫症で発症した去勢抵抗性前立腺癌にRa-223内用療法を完遂した1例  
Ra-223 treatment for castration-resistant prostate cancer with disseminated carcinomatosis of the bone marrow  
泉 太郎（東京警察病院 泌尿器科）  
Taro Izumi (Department of Urology, Tokyo Metropolitan Police Hospital)

- MP-11** 前立腺生検の陽性コア率は前立腺癌予後予測マーカーとなる  
The percent of cores positive for cancer in prostate biopsy specimens is a prognostic marker for prostate cancer.  
加納 洋 (金沢大学附属病院 泌尿器)  
Hiroshi Kano (Kanazawa University Hospital)
- MP-12** 前立腺癌 Focal Therapy における MRI/TRUS fusion 前立腺針生検の有用性の検討  
The role of MRI/TRUS fusion targeted prostate biopsy on focal therapy to prostate cancer role of prostate cancer  
佃 文夫 (江戸川病院 泌尿器科)  
Fumio Tsukuda (Department of Urology, Edogawa Hospital)
- MP-13** 京都府立医科大学および関連施設における M0CRPC に対する Apalutamide の初期治療経験  
Initial treatment outcome of Apalutamide for M0CRPC at Kyoto Prefectural University of Medicine and related facilities  
松ヶ角 透 (京都府立医科大学 泌尿器科)  
Toru Matsugasumi (Department of Urology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- MP-14** 当院における前立腺癌診断に対する DWIBS の初期経験について  
First experience of DWIBS in prostate cancer diagnosis.  
野口 哲央 (昭和大学江東豊洲病院 泌尿器科)  
Tetsuo Noguchi (Showa University Koto Toyosu Hospital Department of Urology)
- MP-15** ハイドロゲルスパーサが前立腺癌密封小線源永久挿入療法の線量パラメータに及ぼす影響  
Effect of hydrogel spacer on dosimetric parameters for permanent prostate brachytherapy  
穴田 雅英 (香川大学 医学部 放射線治療科)  
Masahide Anada (Department of radiation oncology, Kagawa University)
- MP-16** 限局型前立腺癌に対する高線量率組織内照射を用いた Focal therapy の経験  
True Focal Therapy using high dose rate brachytherapy for localized prostate cancer  
神谷 伸彦 (川崎医科大学 放射線腫瘍学)  
Nobuhiko Kamitani (Division of Radiation Oncology, Kawasaki Medical School)
- MP-17** 転移性ホルモン未治療前立腺癌の新規予後予測モデル  
A novel prognostic model for Japanese patients with de novo metastatic hormone-naive prostate cancer  
三好 康秀 (横浜市立大学 市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科)  
Yasuhide Miyoshi (Department of Urology and Renal Transplantation, Yokohama City University. Medical Center)

◆腎癌

- MP-18** 後期高齢者の転移性腎細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の使用経験  
Experience of nivolumab for metastatic RCC in elderly patients: retrospective analysis in a single-institution  
俵 聡 (日本大学医学部 泌尿器科学系泌尿器科学分野)  
So Tawara (Department of urology, Nihon University School of Medicine)
- MP-19** 進行性腎癌に対するイピリムマブ、ニボルマブ併用療法の有用性の検討  
An investigation of the usefulness of ipilimumab and nivolumab combination therapy in advanced renal-cell carcinoma  
松崎 洋吏 (福岡大学病院 腎泌尿器外科)  
Hiroshi Matsuzaki (Department of Urology, Fukuoka University School of Medicine)
- MP-20** 75 歳以上の腎細胞癌に対するニボルマブの有効性と安全性の検討  
Efficacy and safety of nivolumab for renal cell carcinoma in patients over 75 years old  
蘇武 竜太 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座)  
Ryuta Sobu (Department of Urology, Akita University Graduate School of Medicine)
- MP-21** 神戸大学における転移性腎癌に対するアキシチニブ rechallenge の治療成績  
Clinical outcomes of patients with metastatic renal cell carcinoma treated with axitinib rechallenge  
原田 健一 (神戸大学 医学部 腎泌尿器科学分野 外科系講座 腎泌尿器科)  
Kenichi Harada (Division of Urology, Kobe University Graduate School of Medicine)



- MP-22** 分子標的時代における腎癌肺転移症例に対するインターフェロン $\alpha$ の治療成績  
Treatment results of IFN  $\alpha$  for lung metastasis of renal cancer in the era of molecular targeted drugs  
河村 一樹 (防衛医科大学校病院 泌尿器科学講座)  
Kazuki Kawamura (National Defense Medical College, Department of Urology)
- MP-23** 京都府立医大における進行性腎癌に対するイピリムマブ・ニボルマブ併用療法の使用経験  
Experience of ipilimumab plus nivolumab therapy for advanced renal cancer at Kyoto Prefectural University of Medicine  
多賀 英人 (京都府立医科大学医学部 医学科)  
Hideto Taga (Kyoto Prefectural University of Medicine)
- MP-24** 当科における進行性腎癌に対する分子標的薬と免疫チェックポイント阻害薬治療の臨床的検討  
Clinical study of molecular target drug and immune checkpoint inhibitor therapy for advanced renal cell cancer  
村元 啓仁 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 泌尿器科)  
Nobuhito Muramoto (Department of Urology, Juntendo university)
- MP-25** 京都府立医大における小径腎癌に対する治療傾向の検討  
Treatment patterns for small renal cancer in the elderly in our institute  
本郷 文弥 (京都府立医科大学 泌尿器科)  
Fumiya Hongo (Deptment of Urology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- MP-26** 腎癌に対するニボルマブ治療における導入前治療レジメン数と免疫関連有害事象との関連についての検討～ TOURS 研究報告～  
The number of previous regimens is not a significant predictive factor for irAE in RCC patients treated with Nivolumab  
水谷 晃輔 (岐阜大学 泌尿器科)  
Kosuke Mizutani (Department of Urology, Gifu University Graduate School of Medicine)
- MP-27** 腎癌に対する分子標的薬の治療効果における PD-L1 および PD-L2 遺伝子コピー数変化の臨床的意義  
Prognostic impact of copy number alteration of PD-L1 and PD-L2 on RCC patients treated with molecular target therapy  
松下 雄登 (浜松医科大学 医学部 泌尿器科)  
Yuto Matsushita (Department of Urology, Hamamatsu University School of Medicine)
- MP-28** 腎癌に対する腎部分切除後の局所再発についての検討：多施設共同研究  
Local recurrence following partial nephrectomy in patients with renal cell carcinoma: a multicenter study  
福田 翔平 (東京医科歯科大学大学院 腎泌尿器外科学)  
Shohei Fukuda (Department of Urology, Tokyo Medical and Dental University)
- MP-29** Nivolumab + Ipilimumab 併用療法が著効した腎細胞癌症例における治療前後での免疫組織化学的検討  
Immunohistochemical study in patients with renal cell carcinoma successfully treated with Nivolumab + Ipilimumab  
風間 明 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分子腫瘍学分野)  
Akira Kazama (Department of Urology, Department of Molecular Oncology, Niigata University)
- MP-30** 分子標的薬時代における有転移腎細胞癌に対するサイトカイン療法：みちのく mRCC データベース研究  
The effect of cytokine therapy for patients with metastatic renal cell carcinoma  
福原 宏樹 (山形大学医学部泌尿器科)  
Hiroki Fukuhara (Department of Urology, Yamagata University Faculty of Medicine)
- MP-31** ニボルマブ長期投与の後に免疫関連有害事象を発症した腎細胞癌の3症例  
Three cases of late-onset immune-related adverse event associated with Nivolumab  
佐藤 悠佑 (東京大学医学部附属病院 泌尿器科)  
Yusuke Sato (Department of Urology, The University of Tokyo Hospital)



◆尿路上皮癌

- MP-32** 熱刺激は蒸留水が示す膀胱癌細胞株に対する殺細胞効果を増強する  
Hyperthermic therapy using warm sterile water enhances cytotoxic effects on bladder cancer cells  
松岡 祐貴 (香川大学医学部 泌尿器科)  
Yuki Matsuoka (Department of Urology, School of Medicine, Kagawa University)
- MP-33** 転移性尿路上皮癌に対してペムブロリズマブによる治療を行った50例の後ろ向き研究  
A retrospective analysis of 50 patients with metastatic urothelial carcinoma who were treated with pembrolizumab  
加藤 実 (大阪市立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学)  
Minoru Kato (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Osaka City University)
- MP-34** 上部尿路上皮癌における尿路上皮癌重型の意義  
Significance of histological variant of urothelial carcinoma in upper tract urothelial carcinoma  
武本 健士郎 (広島大学大学院医歯薬保健学研究科 腎泌尿器科学/県立広島病院 泌尿器科)  
Kenshiro Takemoto (Department of Urology, Graduate School of Biomedical and Health Science, Hiroshima University / Department of Urology, Hiroshima Prefectural Hospital)
- MP-35** 進行性尿路上皮癌に対する Pembrolizumab の治療成績  
Pembrolizumab treatment for advanced platinum-refractory urothelial carcinoma  
古川 順也 (神戸大学大学院 医学研究科 腎泌尿器科分野)  
Junya Furukawa (Division of Urology Kobe University Graduate School of Medicine)
- MP-36** 結腸利用膀胱拡大術後に発症した膀胱癌に対して集学的治療が奏功した一例  
A Case of Successful Multidisciplinary Treatment for Bladder Cancer Developed after Colon cystoplasty  
木村 僚喜 (順天堂大学医学部附属練馬病院 泌尿器科)  
Tomoki Kimura (Department of Urology, University of Juntendo, Nerima Hospital)
- MP-37** 進行性尿路上皮癌における、Pembrolizumab と転移部位放射線治療併用の有効性と安全性  
Efficacy and safety of pembrolizumab combined with metastasis-directed therapy in advanced urothelial cancer patients  
三浦 徳宣 (愛媛大学 医学部 泌尿器科)  
Noriyoshi Miura (Department of Urology, University of Ehime)
- MP-38** 当院における進行性尿路上皮癌に対する Pembrolizumab の治療成績  
Clinical outcome of Pembrolizumab for advanced urothelial carcinoma  
中村 雄 (杏林大学医学部 泌尿器科学教室)  
Yu Nakamura (Department of Urology, School of Medicine, Kyorin University)
- MP-39** 膀胱全摘 + 回腸導管造設術後の傍ストマヘルニア発症のリスク因子の検討  
Risk factors for parastoma hernia after total cystectomy and ileal conduit  
小林 拓郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Takuro Kobayashi (Department of Urology, Juntendo University, Graduate School of Medicine)
- MP-40** 京都府立医科大学附属病院における進行性尿路上皮癌に対する Pembrolizumab 使用症例の臨床的検討  
Efficacy and safety of pembrolizumab for patients with advanced urothelial carcinoma  
辻本 雅史 (京都府立医科大学 泌尿器科)  
Masashi Tsujimoto (Department of Urology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- MP-41** 中リスク群 非浸潤性膀胱癌の臨床的検討  
Study on non-invasive bladder cancer in intermediate risk group  
矢羽々 聡史 (山形大学 医学部 腎泌尿器外科学講座)  
Satoshi Yahaba (Yamagata University)
- MP-42** 高齢者膀胱癌に対する膀胱全摘除術のアウトカム  
Outcomes of radical cystectomy for elderly bladder cancer  
野呂 卓秀 (東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科)  
Takahide Noro (Department of Urology, Toho University Sakura Hospital)

- MP-43** 当院における pT2-4 上部尿路上皮癌に対する術後補助化学療法の治療成績  
The retrospective single-center study of adjuvant chemotherapy for pT2-4 upper urinary tract urothelial carcinoma.  
鑪野 秀一 (鹿児島大学医歯学総合研究科腫瘍学講座 泌尿器科)  
Shuichi Tatarano (Department of Urology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University)
- MP-44** 宮崎泌尿器癌データベース (MUCD) を用いた尿路上皮癌のステージ毎の診断の契機と予後に関するコホート研究  
Cohort study on the diagnosis and prognosis of urothelial cancer using Miyazaki Urological Cancer Database (MUCD)  
木村 翔一 (宮崎大学 医学部 泌尿器科 / おがわクリニック 泌尿器科)  
Shoichi Kimura (Department of Urology, University of Miyazaki / Department of Urology, Ogawa Clinic)
- MP-45** 藤田医科大学での尿路上皮癌に対するペムブロリズマブの使用経験  
Experience with Pembrolizumab for urothelial carcinoma in Fujita Health University  
中村 渉 (藤田医科大学 腎泌尿器外科)  
Wataru Nakamura (Fujita Health University)
- MP-46** 京都市立病院における 5-ALA 併用 TURBt の初期成績  
Initial experience of TURBt with 5-ALA PDD at Kyoto City Hospital  
西川 信之 (京都市立病院 泌尿器科)  
Nobuyuki Nishikawa (Department of Urology, Kyoto City Hospital)
- MP-47** 腎尿管全摘除術後の腎盂尿管癌の再発・転移を予測する術前因子の検討  
Preoperative factors predicting recurrence and metastasis of upper urinary tract cancer after nephroureterectomy.  
西川 涼馬 (鳥取県立中央病院 泌尿器科)  
Ryoma Nishikawa (Tottori Prefectural Central Hospital)

◆精巣腫瘍・後腹膜・陰茎等

- MP-48** 陰茎癌に対する単径リンパ節郭清術の検討  
Inguinal lymph node dissection for penile cancer  
橋本 浩平 (札幌医科大学医学部 泌尿器科学講座)  
Kohei Hashimoto (Department of Urology, Sapporo Medical University School of Medicine)
- MP-49** 副腎癌が疑われたリンパ上皮嚢胞の一例  
A case of lymphoepithelial cyst suspected as adrenal cancer  
鶴 崇光 (順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科)  
Takamitsu Tsuru (Juntendo University Urayasu Hospital)
- MP-50** 治療に難渋した虫垂癌膀胱浸潤の一例  
A case of bladder invasion by appendiceal cancer with difficulty in treatment  
池端 嘉裕 (順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科)  
Yoshihiro Ikehata (Department of Urology, University of Juntendo)
- MP-51** 濃厚治療歴のある hCG 産生性の治療抵抗性胚細胞腫瘍に対する EMA/CO 療法  
EMA/CO for Patients With Heavily-treated, HCG-producing, Refractory Germ Cell Tumors  
河野 勤 (佐々木研究所附属杏雲堂病院 腫瘍内科)  
Tsutomu Kouno (Department of Medical Oncology, Kyoundo Hospital)

◆その他

- MP-52** 進行性腎細胞癌および尿路上皮癌に対する免疫チェックポイント阻害剤で生じた皮膚障害と治療効果の検討  
Association of skin reaction with immune checkpoint inhibitor efficacy in advanced RCC and UC  
藤原 真希 (天理よろづ相談所病院 泌尿器科)  
Maki Fujiwara (Department of Urology, Tenri Hospital)

- MP-53** 網膜芽細胞腫の治療後に発生した膀胱平滑筋肉腫の一例  
A Case of Leiomyosarcoma of the Bladder after Treatment of Retinoblastoma  
古屋 匡史 (順天堂大学医学部附属 練馬病院 泌尿器科)  
Masafumi Furuya (Department of Urology, University of Juntendo Nerima Hospital)
- MP-54** 磁性ナノ粒子を用いた新規癌温熱治療の開発における標的指向性獲得の試み  
Study of directory to target organ in the development of novel cancer hyperthermia using magnetic nanoparticle  
河合 憲康 (名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野)  
Noriyasu Kawai (Department of Nephro-urology, Graduate School of Medical Sciences)
- MP-55** 当科での COVID-19 パンデミックに対する対応  
Response to the COVID-19 pandemic in our department  
小宮 顕 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)  
Akira Komiya (Department of Urology, Chiba University Graduate School of Medicine)

## Unmoderated Poster

## ◆前立腺癌

- UP-1** フレイルと合併症は限局性前立腺癌の治療選択に関与する因子である  
Effect of Frailty and Comorbidity on Surgical Contraindication in Patients with Localized Prostate Cancer  
小玉 寛健 (弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)  
Hirotake Kodama (Department of Urology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)
- UP-2** Bi-parametric MRI による PI-RADS version 2.1 分類は、前立腺全摘症例の生化学的再発を予測する  
PI-RADS version 2.1 classification based on bi-parametric MRI predicts biochemical recurrence after radical prostatectomy  
藤本 歩 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)  
Ayumi Fujimoto (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Chiba University)
- UP-3** 転移性ホルモン感受性前立腺癌に対するアビラテロン酢酸エステルと複合アンドロゲン遮断療法との有効性の比較検討  
Comparison of Abiraterone acetate and combined androgen blockade in metastatic hormone-sensitive prostate cancer  
安川 瞳 (富山大学大学院 医学薬学研究部 腎泌尿器科学講座)  
Hitomi Yasukawa (Department of Urology, University of Toyama)
- UP-4** ハイリスク内分泌療法未治療前立腺癌に対するアビラテロンの使用経験  
Abiraterone in metastatic hormone-sensitive prostate cancer  
上田 崇 (京都府立医科大学 医学部 泌尿器科)  
Takashi Ueda (Department of Urology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- UP-5** 去勢抵抗性前立腺癌に対するドセタキセル治療における予後予測：GPS と PSA を用いた Class 分類  
Combined risk classification with Glasgow prognostic score and PSA in castration-resistant prostate cancer  
安藤 敬佑 (千葉大学医学部 泌尿器科)  
Keisuke Ando (Department of Urology, University of Chiba)
- UP-6** ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術後における PSA 再発と切除断端陽性に対する検討  
Evaluation of psa recurrence and positive surgical margins in robot assisted radical prostatectomy  
知名 俊幸 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科)  
Toshiyuki China (Department of Urology, University of Juntendo)
- UP-7** 前立腺全摘術後尿道吻合部周囲の局所再発に対して密封小線源療法を施行した 1 例  
A case of brachytherapy for local recurrence around urethra after radical prostatectomy  
中村 聡 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)  
So Nakamura (Department of Urology, Juntendo University)
- UP-8** 密封小線源療法後の PSA 再発に対する救済療法として Seed re-implantation による Focal therapy について  
Seed re-implantation as salvage therapy for PSA recurrence after brachytherapy.  
高畑 創平 (順天堂大学大学院 医学研究科 泌尿器外科学)  
Sohei Takahata (Department of Urology, University of Juntendo)

## ◆腎癌

- UP-9** 腎細胞癌への免疫チェックポイント阻害剤とチロシンキナーゼ阻害剤の併用療法の経験  
Immune checkpoint inhibitors plus vascular endothelial growth factor receptor inhibitors for Renal-Cell Carcinoma  
前川 滋克 (岩手医科大学 医学部 泌尿器科)  
Shigekatsu Maekawa (Department of Urology, The University of Tokyo)
- UP-10** 当院における腎癌に対するニボルマブとイピリムマブ併用療法の治療成績  
Treatment outcomes of Ipilimumab plus Nivolumab in patients with advanced renal-cell carcinoma  
原 琢人 (神戸大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学分野)  
Takuto Hara (Division of Urology, Kobe University Graduate School of Medicine)

- UP-11** 有転移腎癌における転移巣切除の有効性の検討：みちのく m RCC データベース研究  
The efficacy of metastasectomy in patients of metastatic renal cell carcinoma: A Michinoku m RCC database analysis.  
牛島 正毅 (山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座)  
Masaki Ushijima (Department of Urology, Yamagata University Faculty of Medicine)
- UP-12** 転移性腎癌治療のニボルマブ・イピリムマブ併用療法 (NI 療法) を施行した患者の QOL の変化についての検討  
Patient-reported outcomes in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with nivolumab plus ipilimumab.  
得居 範子 (大館市立総合病院 泌尿器科)  
Noriko Tokui (Department of Urology, Odate Municipal General Hospital)
- UP-13** 転移性腎細胞癌における脳転移に関連する因子：みちのく mRCC データベース研究  
Risk factors associated with brain metastasis in metastatic renal cell carcinoma  
菅野 秀典 (山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座 腎泌尿器外科学講座)  
Hidenori Kanno (Department of Urology, Yamagata University Faculty of Medicine)
- UP-14** 腎血管肉腫の1例  
A case of primary angiosarcoma of the kidney  
澁谷 忠正 (大分大学医学部 腎臓外科泌尿器科)  
Tadamasa Shibuya (Department of Urology, Faculty of Medicine, Oita University)
- UP-15** 自己免疫性疾患の既往がある腎癌多発肺転移患者に対してイピリムマブ + ニボルマブ治療が奏功した一例  
Ipilimumab + nivolumab for a renal cancer patient with multiple lung metastases who had a history of autoimmune disease  
尾崎 陽二郎 (熊本大学生命科学研究部 泌尿器科学分野)  
Yojiro Ozaki (Department of Urology, University of Kumamoto)
- UP-16** 転移性腎癌に対するイピリムマブ・ニボルマブ併用療法の初期治療経験  
Initial experience report of Ipilimumab and Nivolumab for metastatic renal cell carcinoma  
草場 拓人 (滋賀医科大学 医学部 泌尿器科)  
Takuto Kusaba (Department of Urology, Shiga University of Medical Science)
- UP-17** 進行・転移性腎癌に対する ipilimumab/nivolumab の治療経験  
Therapeutic Experience of ipilimumab/nivolumab combined therapy for advanced or metastatic renal cell carcinoma  
村上 雅哉 (富士市立中央病院 泌尿器科)  
Masaya Murakami (Department of Urology, Fuji City General Hospital)
- UP-18** 腎体位での腹腔鏡下腎摘除術後に横紋筋融解症をきたした腎癌の1例  
Rhabdomyolysis after laparoscopic radical nephrectomy in the lateral decubitus position: A case report  
柳 雅人 (日本医科大学附属病院 泌尿器科)  
Masasto Yanagi (Department of Urology, Nippon Medical School)
- UP-19** 腎癌原発巣の ISYNA1 発現を利用した術後予後予測とミオイノシトール代謝状態の変化  
ISYNA1 as a potential prognostic biomarker for renal cancer, affected the myo-inositol metabolic pathway  
胡口 智之 (福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座)  
Tomoyuki Koguchi (Department of Urology, Fukushima Medical University School of Medicine)

## ◆尿路上皮癌

- UP-20** 筋層浸潤性膀胱癌に対する術前化学療法 + 膀胱全摘除後の Ki67 と PD-1 発現は予後不良と相関する  
Impact of neoadjuvant chemotherapy on Ki67 proliferation index and PDL1 expression in muscle invasive bladder cancer  
堀口 裕貴 (弘前大学大学院 医学研究科 泌尿器科学講座)  
Hirota Horiguchi (Department of Urology, Hirosaki University)



- UP-21** 膀胱癌に対する膀胱全摘除術の予後の検討～男女間の比較～  
Survival analysis after radical cystectomy for male vs female patients with bladder cancer  
湊 晶規 (産業医科大学 医学部 泌尿器科)  
Akinori Minato (Department of Urology, School of medicine, University of Occupational and Environmental Health)
- UP-22** BCG 膀胱内注入療法による尿中抗腫瘍型好中球の誘導  
Induction of urinary antitumor neutrophils by intravesical BCG instillation for non-invasive urothelial cancer  
加藤 智幸 (山形大学医学部 腎泌尿器外科)  
Tomoyuki Kato (Department of Urology)
- UP-23** 腎盂尿管癌に対する腎尿管全摘除術後の補助化学療法の検討  
Adjuvant chemotherapy for upper tract urothelial carcinoma  
木室 里依子 (産業医科大学 医学部 泌尿器科)  
Rieko Kimuro (University of Occupational and Environmental Health)
- UP-24** 筋層非浸潤性膀胱癌に対する BCG 注入療法後症例における mGPS の有用性の検討  
Prognostic value of modified Glasgow Prognostic Score after BCG immunotherapy in non-muscle-invasive bladder cancer  
家田 健史 (東京臨海病院 泌尿器科)  
Takeshi Ieda (Department of Urology, Tokyo Rinkai Hospital)
- UP-25** 当院における進行性尿路上皮癌に対する 1<sup>st</sup> line 化学療法の臨床的検討  
Clinical study of 1st line chemotherapy for advanced urothelial cancer in our hospital  
加藤 洋人 (千葉大学医学部附属病院 泌尿器科)  
Hiroto Katou (Chiba University Hospital)
- UP-26** 済生会泉尾病院における再発・転移性尿路上皮癌に対するペンブロリズマブの初期治療成績  
Treatment results with Pembrolizumab for urothelial cancer  
田口 真 (大阪府済生会泉尾病院 泌尿器科)  
Makoto Taguchi (Department of Urology, Osaka Saiseikai Izuo Hospital)
- UP-27** 非筋層浸潤膀胱癌への BCG 膀胱注療法の効果予測に好中球 / リンパ球比高値が関連する可能性  
High neutrophil-to-lymphocyte ratio can be associated with the response to BCG in non muscle invasive bladder cancer  
山田 智哉 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 泌尿器科)  
Tomoya Yamada (Sendai Medical Center)
- UP-28** サルコペニアを有する転移性尿路上皮癌に対するペムブロリズマブの有効性の検討  
Efficacy of pembrolizumab for metastatic urothelial carcinoma with sarcopenia  
芦澤 健 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Takeshi Ashizawa (Department of Urology, University of Juntendo)
- UP-29** ロボット支援膀胱全摘除術後の難治性新膀胱 - 尿道吻合不全に対してフィブリン糊及びトラフェルミンが有効だった一例  
The effectiveness of fibrin and trafermin for neobladder-urethral anastomotic failure after total cystectomy  
石川 圭祐 (順天堂大学 大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
Keisuke Ishikawa (Department of Urology, Juntendo University Graduate School of Medicine)
- UP-30** 若年女性に発症した扁平上皮への分化を伴った尿路上皮癌の 2 例  
Two cases of urothelial carcinoma with squamous differentiation in young females  
羽田 真郎 (大分大学医学部 腎泌尿器外科学)  
Shinro Hata (Department of Urology, Faculty of Medicine, Oita University)
- UP-31** 排尿改善治療薬は筋層非浸潤性膀胱癌の独立した初回再発因子になりうる可能性  
Therapeutic agents for dysuria might be a factor of primary recurrence of NMIBC  
加藤 陽一郎 (岩手医科大学 泌尿器科)  
Yoichiro Kato (Department of Urology, University of Iwate)



- UP-32** **ペンブロリズマブを施行した転移性尿路上皮癌患者における局所治療の意義についての検討**  
The importance of local therapy for metastatic urothelial carcinoma patients who used pembrolizumab  
末永 信太 (山形県立新庄病院 泌尿器科)  
Shinta Suenaga (Division of Urology, Yamagata Prefectural Sinjyo Hospital)

◆精巣腫瘍・後腹膜・陰茎等

- UP-33** **当科における進行性精巣腫瘍の治療成績**  
Treatment outcome in patients with advanced testicular tumor  
谷口 英史 (京都府立医科大学附属病院 泌尿器科)  
Hidefumi Taniguchi (Department of Urology, University of Kyoto Prefectural University of Medicine)
- UP-34** **当院における精巣腫瘍の臨床的検討**  
CLINICAL STUDY OF TESTICULAR TUMOR  
岡村 泰義 (神戸大学 大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野 泌尿器科)  
Yasuyoshi Okamura (Division of Urology, Department of Surgery Related, Graduate School of Medicine, Kobe University)
- UP-35** **陰茎癌 19 症例の臨床的検討**  
Clinical study of 19 cases of penile cancer  
野尻 拓矢 (熊本大学病院 泌尿器科)  
Takuya Nojiri (Department of Urology, Kumamoto University Hospital)
- UP-36** **当科での paraganglioma の 7 例の経験**  
7 cases of paraganglioma in our department  
山本 顕生 (大阪警察病院 泌尿器科)  
Akinaru Yamamoto (Department of Urology, Osaka Police Hospital)
- UP-37** **当院における後腹膜肉腫に対する切除術の治療成績**  
Surgical outcomes for retroperitoneal sarcomas in Osaka University Hospital  
氏家 剛 (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))  
Takeshi Ujike (Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)