

タイムテーブル

		2月6日（金）	
		第1会場 本館B1F 偕楽③	第2会場 本館B1F 偕楽②
12:00		12:00～12:30 世話人会	
12:30			
13:00		12:40～13:10 評議員会	
13:30		13:30～13:40 開会式	
14:00		13:40～14:55 研究奨励賞応募演題 (口演) 座長：安井 孝周 影山 進	13:50～15:00 スポンサードセミナー1 座長：武中 篤 演者：広田 亨 波多野浩士 共催：アストラゼネカ株式会社
14:30			
15:00			
15:30		15:10～16:10 スポンサードセミナー2 座長：浮村 理 演者：伊川 正人 畠山 真吾 共催：ファイザー株式会社	15:10～16:10 スポンサードセミナー3 座長：安部 崇重 演者：浜本 隆二 小原 航 共催：メルクバイオファーマ株式会社
16:00			
16:30		16:20～17:20 特別講演1 座長：藤澤 正人 演者：吉野 孝之	
17:00			
17:30		17:30～18:30 イブニングセミナー1 座長：秦 聰孝 野々村祝夫 演者：勝田絵里子 古川 順也 共催：アステラス製薬株式会社	17:30～18:30 イブニングセミナー2 座長：榎田 英樹 演者：菊田 順一 木村 高弘 共催：バイエル薬品株式会社
18:00			
18:30			
19:00		18:40～ 会員懇親会 (於：本館B1F 和楽)	
19:30			
20:00			

2月7日（土）			
	第1会場 本館B1F 偕楽③	第2会場 本館B1F 偕楽②	ポスター会場 本館B1F 偕楽①
8:30			
9:00	8:40~9:30 一般演題（口演）1 「膀胱癌」 座長：三宅 牧人	8:40~9:30 一般演題（口演）2 「腎癌 その他」 座長：本郷 文弥	
9:30			
10:00	9:35~10:10 一般演題（口演）3 「前立腺癌」 座長：亭島 淳		9:30~10:20 一般演題（ポスター） 1.「尿路上皮癌」 2.「膀胱癌」 3.「膀胱癌 腎癌」 4.「腎癌」 5.「前立腺癌」 6.「前立腺癌 その他」 7.「神経因性膀胱 腎移植 その他」
10:30	10:20~11:20 スポンサードセミナー4 座長：小島 祥敬 演者：中西 真 雑賀 隆史 共催：ノバルティス フーマ株式会社	10:20~11:20 スポンサードセミナー5 座長：古家 琢也 演者：堀江 真史 井川 掌 共催：Johnson & Johnson/ 日本新薬株式会社	一般演題（ポスター）1 座長：福原 秀雄 一般演題（ポスター）2 座長：田岡利宜也 一般演題（ポスター）3 座長：田村 啓多 一般演題（ポスター）4 座長：山下 真平 一般演題（ポスター）5 座長：波多野浩士 一般演題（ポスター）6 座長：千葉 公嗣 一般演題（ポスター）7 座長：西川 晃平
11:00			
11:30	11:30~12:30 特別講演2 座長：三宅 秀明 演者：青井 貴之		
12:00			
12:30			
13:00	12:40~13:40 ランチョンセミナー1 座長：三井 貴彦 内田 潤次 演者：永野 修 原 琢人 共催：エーザイ株式会社	12:40~13:40 ランチョンセミナー2 座長：藤井 靖久 久米 春喜 演者：垣見 和宏 沼倉 一幸 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	
13:30			
14:00	13:50~14:00 総会		
14:30	14:00~15:00 スポンサードセミナー6 座長：江藤 正俊 演者：戸塚ゆ加里 藤田 和利 共催：武田薬品工業株式会社		14:00~15:00 研究奨励賞応募演題 (ポスター) 座長：稻元 輝生 釜井 隆男
15:00			
15:30	15:10~16:10 スポンサードセミナー7 座長：日向 信之 演者：南嶋 洋司 高木 敏男 共催：MSD株式会社	15:10~16:10 スポンサードセミナー8 座長：大家 基嗣 演者：大江 知里 小村 和正 共催：Johnson & Johnson メディカルアフェアーズ本部	
16:00	16:10~ 表彰式・閉会		

プログラム

2月6日（金）

第1会場（偕楽③）

世話人会 12:00～12:30

評議員会 12:40～13:10

開会式 13:30～13:40

研究奨励賞応募演題（口演） 13:40～14:55

座長：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）
影山 進（滋賀医科大学 泌尿器科学講座）

AO-1 腎細胞癌における新規転写産物の網羅的探索

関戸 翔（三重大学 腎泌尿器外科 / 京都大学 病態生物医学）

AO-2 筋層非浸潤性膀胱癌 BCG 療法が及ぼす尿中免疫遺伝子発現と尿細菌叢構成変化の意義

小田 侑希（奈良県立医科大学 泌尿器科学教室）

AO-3 腎移植レシピエントにおけるドナー特異的低反応のメカニズム解析

前田 啓介（北海道大学大学院医学研究院 腎泌尿器外科学教室）

AO-4 抗オンコスタチン M 受容体抗体による腎結石形成、及び炎症・線維化の抑制効果の検討

出口 龍良（和歌山県立医科大学 泌尿器科学講座）

AO-5 PRAME は非筋層浸潤性膀胱癌における BCG 抵抗性および予後不良を予測する新規バイオマーカーとなりえる。

阪本 盛敏（国立がん研究センター研究所 がん RNA 研究分野 / 大阪医科大学 泌尿器科学教室）

AO-6 去勢抵抗性前立腺がんにおいて高発現する CENPM は抗がん剤抵抗性の増殖を促進する

牧 克樹（東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学 / 東京大学医学部附属病院 泌尿器科）

AO-7 FIB/SEM を用いたマウス前立腺神経内分泌細胞の 3 次元超微細構造解析

上村慶一郎（久留米大学 泌尿器科）

AO-8 空間トランスクリプトーム解析による前立腺導管癌の新規バイオマーカーの探索

馬場 優人（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

AO-9 キチンナノファイバー／キトサン複合止血スポンジの開発と機能評価

星野 貴洋（鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野）

スポンサードセミナー 2 「遺伝子情報が拓く泌尿器科領域の個別化医療の最前線」

15:10 ~ 16:10

座長：浮村 理（京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学）

SS2-1 遺伝子情報に基づく生殖医療の個別化アプローチ

伊川 正人（大阪大学微生物病研究所 遺伝子機能解析分野）

SS2-2 *BRCA* 遺伝子変異陽性 mCRPC 治療の新展開

～臨床試験の Update とタラゾパリブ / エンザルタミド併用療法の使いどころ～

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：ファイザー株式会社

特別講演 1

16:20 ~ 17:20

座長：藤澤 正人（国立大学法人 神戸大学）

SL1 固形癌におけるがんゲノム医療の現状と展望 -SCRUM & CIRCULATE- Japan の成果から紐解く

吉野 孝之（国立がん研究センター東病院 国際臨床腫瘍科 / 医薬品開発推進部門 / 消化管内科）

イブニングセミナー 1

17:30 ~ 18:30

座長：秦 聰孝（大分大学医学部 腎泌尿器外科学講座）

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））

ES1-1 がん進展を規定する代謝・免疫微小環境と転写ネットワーク：臓器特異的ニッチを標的とするアプローチ

勝田絵里子（東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 肝胆膵外科学）

ES1-2 mCSPC 治療選択の現在地：ARSI-Doublet or Triplet

古川 順也（徳島大学大学院医歯薬学研究部 泌尿器科学分野）

共催：アステラス製薬株式会社

第2会場（偕楽②）

スポンサードセミナー 1

13:50 ~ 15:00

座長：武中 篤（鳥取大学医学部附属病院 / 鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野）

SS1-1 がんの染色体不安定性の病理機構とその制御方法の開発研究

広田 亨（がん研究会がん研究所 実験病理部）

SS1-2 前立腺癌における PARP 阻害剤の基礎と臨床

波多野浩士（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））

共催：アストラゼネカ株式会社

スポンサードセミナー 3**15:10～16:10**

座長：安部 崇重（国立大学法人北海道大学大学院医学研究院 腎泌尿器外科学教室）

SS3-1 医療 AI の新潮流：方法論の進化と臨床応用

浜本 隆二（国立がん研究センター研究所 医療 AI 研究開発分野 / 日本メディカル AI 学会）

SS3-2 進行性尿路上皮癌治療の最前線

小原 航（岩手医科大学医学部 泌尿器科学講座）

共催：メルクバイオファーマ株式会社

イブニングセミナー 2**17:30～18:30**

座長：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）

ES2-1 生体イメージングで解き明かす骨代謝ダイナミクスと創薬への応用

菊田 順一（神戸大学大学院医学研究科 未来医学講座 免疫学分野）

ES2-2 リアルワールドデータから考える前立腺癌トリプレット療法の現在地

木村 高弘（東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座）

共催：バイエル薬品株式会社

2月7日(土)

第1会場 (偕楽③)

一般口演1「膀胱癌」

8:40～9:30

座長：三宅 牧人（奈良県立医科大学 泌尿器科学教室）

- 01-1 膀胱がんにおける化学放射線療法抵抗性とフェロトーシス抑制の関連：
臨床的および機能的解析による検討

辻野 拓也（大阪医科大学 泌尿器科学教室）

- 01-2 腫瘍周囲への制御性T細胞の浸潤は膀胱上皮内癌に対するBCG療法の治療効果を低下させる
吹上 優介（福井大学医学部 器官制御医学 泌尿器科学講座）

- 01-3 非筋層浸潤性膀胱癌におけるUBL3発現と再発予後の関係
佐野明日香（浜松医科大学医学部附属病院）

- 01-4 転移性膀胱癌患者に対する循環細胞遺伝子レベルのモニタリング
小倉 涼太（京都第二赤十字病院）

- 01-5 尿路上皮細胞集団運動はToll様受容体4が関連する防御メカニズムとして機能する
佐野 剛視（関西医科大学 腎泌尿器外科 / 京都大学大学院医学系研究科 泌尿器科）

- 01-6 膀胱癌組織におけるスフィンゴ脂質の構造多様性の解析
新川 平馬（川崎医科大学 泌尿器科学）

- 01-7 全ゲノム解析による尿路上皮がんのゲノム複雑性の解明
黒川 良頤（国立がん研究センター研究所 がん進展研究分野 / 東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学）

一般口演3「前立腺癌」

9:35～10:10

座長：亭島 淳（神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 腎泌尿器科学分野）

- 03-1 転移性去勢抵抗性前立腺癌におけるBRCA1/2病的バリアントのゲノムプロファイルと臨床的意義
占部 文彦（東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座）

- 03-2 CTHRC1は前立腺癌の骨転移を促進する
沢田雄一郎（愛媛県立今治病院）

- 03-3 天然フラボノイドルテオリンによる前立腺癌抑制メカニズムと臨床応用
内木 拓（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 泌尿器科）

- 03-4 免疫染色によるVEGFシグナリングの評価は限局性前立腺癌における放射線治療効果予測因子となる
諸角 謙人（東北医科大学病院 泌尿器科）

- 03-5 高リスク限局性前立腺癌患者の腸内細菌叢における去勢および食事の影響
石田 雅宣（秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座）

スポンサードセミナー 4**10:20～11:20**

座長：小島 祥敬（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

SS4-1 老化細胞を標的とした新たながん治療の可能性

中西 真（東京大学医科学研究所 癌防御シグナル分野）

SS4-2 PSMA 治療が変える mCRPC の治療戦略

雑賀 隆史（愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

特別講演 2**11:30～12:30**

座長：三宅 秀明（神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 腎泌尿器科学分野）

SL2 iPS 細胞を用いた医学研究

青井 貴之（神戸大学大学院医学研究科 未来医学講座 幹細胞医学分野）

ランチョンセミナー 1**12:40～13:40**

座長：三井 貴彦（山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座）

内田 潤次（大阪公立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学）

LS1-1 難治がんの治療抵抗性克服に向けた CSC 標的化とフェロトーシス誘導

永野 修（藤田医科大学 腫瘍医学研究センター 遺伝子制御研究部門）

LS1-2 根治を目指す転移性腎癌治療 ～薬物治療と手術治療の組み合わせ～

原 琢人（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

共催：エーザイ株式会社

総会**13:50～14:00****スポンサードセミナー 6****14:00～15:00**

座長：江藤 正俊（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野）

SS6-1 DNA 付加体とゲノム変異パターンを指標とした発がん要因およびメカニズムの探索

戸塚ゆ加里（星葉科学大学 衛生化学研究室）

SS6-2 ニボルマブ+カボザンチニブ併用療法はどの患者に最適か？

—転移巣別リアルワールド解析からの示唆—

藤田 和利（近畿大学医学部 泌尿器科学教室）

共催：武田薬品工業株式会社

スポンサードセミナー 7 「HIF-2 α 阻害剤ウェリレグ～基礎と臨床試験の両面からの理解～」 15:10～16:10

座長：日向 信之（広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学）

SS7-1 がんと低酸素応答の接点から考える HIF-2 α 阻害剤ウェリレグ

南嶋 洋司（群馬大学大学院医学系研究科 生化学講座）

SS7-2 進行性腎細胞がん新たな逐次治療戦略～Belzutifan いつ使う？～

高木 敏男（東京女子医科大学 泌尿器科）

共催：MSD 株式会社

表彰式・閉会式

16:10～

第2会場（偕楽②）

一般口演2「腎癌 その他」

8:40～9:30

座長：本郷 文弥（京都府立医科大学 泌尿器科学教室）

O2-1 転移性腎細胞癌における血清 KIM-1 のバイオマーカーとしての有用性

雲野 陽大（東京女子医科大学 泌尿器科）

O2-2 腎細胞癌におけるミトコンドリア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）

O2-3 超偏極フマル酸 DNP-MRI による FH 欠損腎癌の代謝異常の in vivo 検出

青盛 恒太（横浜市立大学附属病院 泌尿器科）

O2-4 3-ヒドロキシ酪酸と培地条件がヒト外尿道括約筋筋芽細胞の分化に及ぼす影響

甲斐 博宜（大分大学 腎泌尿器外科学講座）

O2-5 当科におけるがん遺伝子パネル検査活用の現状分析

渡邊 俊輔（浜松医科大学医学部 泌尿器科学講座）

O2-6 Leydig 細胞の新規マーカーの探索

佐藤 克哉（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

O2-7 Optogenetics を用いた膀胱収縮反応の長期持続性の検討

前田 晃宏（佐賀大学医学部 泌尿器科学講座）

スポンサードセミナー 5

10:20 ~ 11:20

座長：古家 琢也（岐阜大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野）

SS5-1 臓器横断的にみた癌における神経内分泌腫瘍転化と可塑性の分子機構

堀江 真史（神戸大学大学院医学研究科 病理学講座 分子病理学分野）

SS5-2 実臨床における mCSPC の薬物療法を再考する

井川 掌（久留米大学医学部 泌尿器科学講座）

共催：Johnson & Johnson / 日本新薬株式会社

ランチョンセミナー 2

12:40 ~ 13:40

座長：藤井 靖久（東京科学大学大学院 腎泌尿器外科学）

久米 春喜（東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学）

LS2-1 がん免疫治療の課題と展望 - 固形がんにおける最新の潮流 -

垣見 和宏（近畿大学医学部 免疫学教室）

LS2-2 ニボルマブ+イピリムマブの意義を再考する - リアルワールドデータからの提案 -

沼倉 一幸（旭川医科大学 腎泌尿器外科学講座）

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

スポンサードセミナー 8

15:10 ~ 16:10

座長：大家 基嗣（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

SS8-1 尿路上皮癌における FGFR3 コンパニオン診断の精度向上に向けて

大江 知里（兵庫医科大学 病理学・病理診断部門）

SS8-2 膀胱癌の薬物治療アップデート

小村 和正（川崎医科大学 泌尿器科学教室）

共催：Johnson & Johnson メディカルアフェアーズ本部

ポスター会場（偕楽①）

一般演題（ポスター）1 「尿路上皮癌」

9:30 ~ 10:20

座長：福原 秀雄（高知大学医学部 泌尿器科学講座）

P1-1 C-CAT データベースを用いた転移性尿路上皮癌における HER2 amplification および FGFR3 遺伝子異常の臨床的特徴と予後解析

田代 裕己（神戸大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学分野）

P1-2 Enfortumab vedotin が尿路上皮癌の PD-L1 発現に及ぼす影響

張 霞（香川大学医学部 泌尿器科学）

- P1-3 ピフィズス菌を用いた WT1 経口癌ワクチン B440 の第Ⅰ相試験
植木 秀登 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器学分野)
- P1-4 尿路上皮癌における Pre-MAF の使用
井邊 有紀 (熊本大学大学院生命科学部 泌尿器科学講座)
- P1-5 上部尿路上皮癌において腫瘍先進部の desmoplastic reaction はがん微小環境を反映し再発を予測する
三好 秀明 (防衛医科大学校 泌尿器科学講座)
- P1-6 上部尿路上皮癌患者における 5-methyl-2'-deoxycytidine と患者予後の関係について
竹村 綾奈 (浜松医科大学医学部 泌尿器科学講座)
- P1-7 尿路上皮癌において nectin4 の高発現は低悪性度、良好な予後と関連する。
関野 陽平 (広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学)
- P1-8 尿路上皮癌における癌関連線維芽細胞を標的とした近赤外光線免疫療法
福島 啓司 (東京科学大学大学院 腎泌尿器外科学)
- P1-9 尿路上皮癌における ADORA2B 変異と予後との関連について
武井 航平 (獨協医科大学 泌尿器科)

一般演題（ポスター）2 「膀胱癌」

9:30 ~ 10:20

- 座長：田岡利宜也 (香川大学医学部 泌尿器・副腎・腎移植外科)
- P2-1 CDH11 はミトコンドリアのエネルギー代謝制御を介して膀胱癌の進行に寄与する
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講座)
- P2-2 膀胱癌における AR/ER β は HMG-CoA Reductase を上昇させシスプラチン耐性を誘導する
松川 卓生 (産業医科大学医学部 泌尿器科学講座)
- P2-3 膀胱癌細胞株に対する Nectin-4 標的 CAR-NK の有効性の検討
矢野 文彬 (岐阜大学医学部附属病院 泌尿器科)
- P2-4 膀胱癌細胞におけるシスプラチン耐性獲得によるエンホルツマブ・ベドチン感受性の増強
戸邊 泰将 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野)
- P2-5 膀胱癌骨転移モデルを用いた腫瘍微小環境の解析
山本 匠真 (大阪公立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学)
- P2-6 TLR4 は S100A8/A9 の結合により膀胱癌進展を促進し、TIRAP 介在 TPL2 活性化を必要とする
堀井 聰 (岡山大学医歯薬総合研究科 腎泌尿器科学)
- P2-7 I 分岐型糖鎖の発現低下は膀胱癌の悪性化と関連する
飯沼 光司 (岐阜大学医学部 泌尿器科)
- P2-8 BACH1 は膀胱癌において上皮間葉転換経路を通して腫瘍進行を促進する
畠山 智哉 (広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学)
- P2-9 膀胱癌治療への応用に向けた凍結組織ベースゼブラフィッシュ PDX モデルの前臨床的有効性の検証
保 欣 (三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科 / 三重大学 ゼブラフィッシュ研究センター)

一般演題（ポスター）3「膀胱癌 腎癌」

9:30～10:20

座長：田村 啓多（浜松医科大学 泌尿器科）

P3-1 膀胱癌におけるヒストン脱メチル化酵素 KDM6A 欠失と光線力学療法抵抗性との関連性の解明

田坂 亮（広島大学病院 腎泌尿器科学）

P3-2 DPP4 阻害による MMAE 耐性膀胱癌に対する治療戦略

李 罂（鹿児島大学 泌尿器科）

**P3-3 CD169 陽性マクロファージの活性化を介した PLGA-Naringin の抗腫瘍効果：
膀胱癌モデルにおける腫瘍免疫の解析**

尾崎陽二郎（熊本大学病院 泌尿器科）

P3-4 膀胱癌微小環境再現コラーゲン 3D モデルを活用した腫瘍進展機構の病理学的解明

川崎 麻己（佐賀大学医学部 泌尿器科学）

P3-5 膀胱がんにおける HER2/ERBB2 の全体像と臨床病理学的特徴の包括的解析

廣砂 賢祐（大阪医科大学 泌尿器外科）

P3-6 腎細胞がんにおける予後予測因子としての炎症性マーカーと腫瘍微小環境の解析

近藤 花栄（東京女子医科大学病院 泌尿器科）

P3-7 CLDN10-LAT1 シグナル伝達は淡明細胞型腎細胞癌の進行を促進する

小名木彰史（星総合病院 泌尿器科）

P3-8 淡明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

井藤 練刀（岩手医科大学 泌尿器科学講座）

P3-9 CRISPR/Cas9 ゲノムワイドスクリーニングを用いた TFE3 再構成腎細胞癌の転写制御の解明

黒田庄一郎（熊本大学大学院生命科学研究部 泌尿器科学講座）

一般演題（ポスター）4「腎癌」

9:30～10:20

座長：山下 真平（和歌山県立医科大学 泌尿器科学教室）

P4-1 腎癌細胞株由来エクソソームが癌悪液質における骨格筋に与える影響とそのメカニズムの解明

富田諒太郎（徳島大学大学院医歯薬学研究部 泌尿器科学分野）

P4-2 RIOK2 はリポソーム生合成と細胞周期調節を促進することで淡明細胞型腎細胞癌の進行を促進する

志熊 紘行（広島大学医系科学研究科 腎泌尿器科学）

P4-3 淡明型腎細胞癌における KIFC1 の肉腫様変化、免疫調整や予後不良との関連について

中野 芳紀（広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学）

P4-4 淡明型腎細胞癌における FITM2 の発現と予後との関係について

石川 岳（浜松医科大学医学部 泌尿器科学講座）

P4-5 腎細胞癌における TGF- β の臨床病理学的意義の検討

上川 彩乃（熊本大学大学院生命科学研究部 泌尿器科学講座）

- P4-6 KDM6A 欠失は淡明細胞型腎細胞癌における腫瘍の進行およびカボザンチニブへの耐性を促進する
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）
- P4-7 淡明細胞型腎細胞癌における遺伝子変異と予後因子の解析
糠谷 拓尚（藤田医科大学 腎泌尿器外科）
- P4-8 HIF1 α は脂肪酸合成への代謝シフトを誘導し TFE3 再構成腎細胞癌の発生に重要な役割を果たす
久高 麗鷹（熊本大学生命科学研究部 泌尿器科学講座）
- P4-9 淡明細胞型腎細胞癌における AQP1 プロモーター領域の高解像度メチル化プロファイリング：
予後予測への示唆と非侵襲的再発モニタリングへの可能性
吉野 裕史（鹿児島大学 泌尿器科）

一般演題（ポスター）5「前立腺癌」

9:30～10:20

- 座長：波多野浩士（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））
- P5-1 前立腺癌の病理組織形態ごとの RNA 解析を可能にする組織採取法の確立
石橋 武大（千葉大学医学部附属病院 泌尿器科）
- P5-2 エネルギー代謝を標的としたダロルタミド耐性前立腺がんに対する治療戦略の開発
坂 智文（岐阜薬科大学生化学）
- P5-3 E2F 転写活性化及び BMP シグナル再構成による BRCA 非変異型前立腺癌のオラパリブ耐性機構の
解明
東尾 卓弥（大阪医科大学 泌尿器科）
- P5-4 膀胱癌組織における治療標的分子および免疫環境の時間的・空間的変動の検討
山肩 正輝（大阪公立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学）
- P5-5 ACD-RCC・ESRD-pRCC・pRCC の分子生物学的異同性に関する検討
福地源司郎（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野 / 同 形態機能病理）
- P5-6 *synNotch* 受容体遺伝子を搭載する制限増殖型アデノウイルスベクター（CRAd-*synNotch*）の
前立腺癌マウスモデルにおける抗腫瘍効果の検討
高橋 昂佑（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）
- P5-7 CRPC と線維芽細胞のクロストークにおける HGF/MET シグナル阻害の有効性
木村 翔一（宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座 泌尿器科学分野）
- P5-8 メチオニン制限は CRPC 細胞の増殖を抑制し、MAT2A の発現を上昇させる
梨井 隼菱（千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学）
- P5-9 前立腺癌転移モデル及びオルガノイドを用いた前立腺癌転移機序の解明と新規治療探索
八田原広大（京都大学医学研究科 泌尿器科）

一般演題（ポスター）6「前立腺癌 その他」

9:30～10:20

- 座長：千葉 公嗣（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）
- P6-1 非焦点式超音波照射とアンドロゲン除去療法の併用による TRAMP 前立腺癌細胞の内因性
アポトーシス促進機構の解析
三田 淑恵（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

- P6-2 前立腺癌における KDM6A 欠失による AR シグナル低下と PARP 阻害薬感受性上昇の機序解析
岩根 亨輔 (広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学)
- P6-3 日本人男性における CRPC 関連腸内細菌叢の特徴解析
藤本 西藏 (近畿大学病院 泌尿器科)
- P6-4 Annexin A1 標的 D-ペプチド-MMAE 複合体の抗腫瘍効果：去勢抵抗性前立腺癌における検討
田中 龍馬 (弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)
- P6-5 セミノーマ腫瘍微小環境における HLA class I 陽性腫瘍細胞と CD8 陽性 T 細胞の空間解析
—HALO platform による検討
小笠原卓音 (札幌医科大学 泌尿器科学講座 / 同 病理学講座病理学第一分野)
- P6-6 ヒト iPS 細胞由来細胞を用いたヒト Leydig 細胞の細胞老化モデルの確立と網羅的遺伝子解析
金 長鉢 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野)
- P6-7 健常者および結石患者由来 iPS 細胞から誘導したマクロファージにおける COM 結晶貪食能と
移動動態の解析
丹羽 奏介 (名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科分野)
- P6-8 結節性硬化症関連腎血管筋脂肪腫の空間遺伝子発現解析による分子異質性の検討
渡辺 隆太 (愛媛大学医学部附属病院 泌尿器科)
- P6-9 逆行性膀胱・腎盂尿管造影検査にひそむ造影剤血中移行リスク
—UPLC-MS による血中造影剤定量—
成田 拓磨 (弘前大学医学部医学研究科 泌尿器科学講座)

一般演題（ポスター）7 「神経因性膀胱 腎移植 その他」

9:30 ~ 10:20

座長：西川 晃平 (三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科)

- P7-01 膀胱虚血モデルにおけるシトルリンおよびアルギニンの効果
須田 遼祐 (山梨大学医学部附属病院 泌尿器科学講座)
- P7-02 パーキンソン病に伴う膀胱過活動の病態基盤：黒質網様部-中脳水道周囲灰白質経路の機能解析
針金 佑樹 (福島県立医科大学 泌尿器科学講座)
- P7-03 尿中上皮細胞上の分子発現と尿流動態検査との関連
吉良 聰 (山梨大学医学部 泌尿器科学講座)
- P7-04 脊髄損傷マウスにおける排尿筋括約筋協調不全に対する KCC2 発現低下の影響
土屋 喜洋 (浜松医科大学 泌尿器科学講座)
- P7-05 外尿道括約筋に特異的な加齢変化：肛門挙筋との比較によるミトコンドリア・マイトファジー動態の
検討
羽田 真郎 (大分大学 腎泌尿器外科学講座)
- P7-06 RNA-seq 解析による生体腎移植後早期におけるミトコンドリア機能障害と免疫活性化の検出
日高 幸浩 (山口大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)
- P7-07 腎線維化誘導因子探索による抗線維化療法の開発
西出 峻治 (大阪公立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学)

P7-08 外因性 NR5A1 の強制発現に依存しないヒト iPS 細胞由来 Leydig 細胞の作製

山下 遥介 (神戸大学大学院医学研究科・腎泌尿器科学分野 / 同 幹細胞医学分野)

P7-09 前立腺上皮細胞へのオートファジーの関与の可能性について

田中 伸樹 (福井大学医学部附属病院 泌尿器科)

P7-10 腎虚血再灌流障害ラットモデルに対するテナパノルの腎保護効果の検討

山口 充浩 (山口大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)

研究奨励賞応募演題 (ポスター)

14:00 ~ 15:00

座長：稻元 輝生 (浜松医科大学 泌尿器科学講座)

釜井 隆男 (獨協医科大学 泌尿器科学教室)

AP-1 En bloc TURBT 検体を用いた空間トランスクリプトミクスによる膀胱癌浸潤境界の遺伝子群同定

吉原健太郎 (国立がん研究センター研究所 病態情報学ユニット)

AP-2 癌関連線維芽細胞に着目した膀胱癌のシスプラチニ耐性メカニズムの探索

池内 亮介 (京都大学大学院医学研究科 泌尿器科)

AP-3 膀胱癌細胞由来エクソソームを介した HSP90AB1 の腫瘍微小環境調節機序

富永 充彦 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 泌尿器科学講座)

AP-4 AngiotensinII 受容体 1 型 AGTR1 の膀胱癌シグナル制御と治療標的としての意義の検討

中山 亮憲 (広島大学原爆放射線医科学研究所 疾患モデル解析研究分野 /

広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学)

AP-5 膀胱末梢時計による膀胱容量リズムの自律的制御とその破綻機構

鈴木 秀平 (筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科)

AP-6 末梢血単核細胞由来 $\gamma \delta$ T 細胞を用いた膀胱内注入療法における膀胱内環境制御の有用性

桂 大希 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野)

AP-7 前立腺癌に対する放射線増感標的の同定と阻害剤による新規併用療法の開発

岡 利樹 (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)

AP-8 マルチオミクス解析による転移性膀胱癌における ICI 感受性マーカー SARDH の同定

土田 修也 (大阪医科大学 腎泌尿器外科)

AP-9 Galectin-7 は尿路上皮癌における扁平上皮分化の有用な診断マーカーである

芳賀 俊介 (愛媛大学医学部附属病院 泌尿器科)