

第5回

JSURT 泌尿器画像診断・治療技術研究会

Japanese Society
of Uroradiologic and
Therapeutic Technology

二〇一七年

九月二十九日(金)～三十日(土)

会場

ウエステイン都ホテル京都

〒六〇五・〇〇五二 京都市東山区粟田口華頂町一(三条けあげ)

当番
幹事

〈放射線科〉

後閑 武彦

昭和大学医学部 放射線医学講座

〈泌尿器科〉

小川 良雄

昭和大学医学部 泌尿器科学講座

プログラム・抄録集

テーマ

次世代をリードするための泌尿器画像診断と治療

ご挨拶

この度、第5回JSURT（泌尿器画像診断・治療技術研究会）を2017年9月29日（金）～9月30日（土）の2日間、京都のウェスティン都ホテル京都で開催させて頂くことになりました。本研究会は2013年の第1回JSURT開催以来、泌尿器領域における画像診断、放射線治療、手術、薬物療法などについての最先端の情報を提供し、放射線科医と泌尿器科医が協力し合いながら将来の画像診断と治療技術について方向性を示してきました。

今回のテーマは「次世代をリードするための泌尿器画像診断と治療」とさせて頂きました。本研究会が次世代の泌尿器画像診断と治療をリードしていくための情報を提供したいとの願いがこめられています。

参加される皆様が、十分満足できる研究会にしたいと考えております。多数の先生方のご参加をお待ち致しております。

第5回JSURT（泌尿器画像診断・治療技術研究会）当番幹事
後閑 武彦
（昭和大学医学部 放射線医学講座）



第5回JSURT（泌尿器画像診断・治療技術研究会）当番幹事
小川 良雄
（昭和大学医学部 泌尿器科学講座）



■ 代表幹事

杉村 和朗（神戸大学 放射線医学分野）

荒井 陽一（東北大学 泌尿器科学分野）

■ 幹事

荒井 陽一（東北大学 泌尿器科学分野）

高瀬 圭（東北大学 放射線診断科）

釜井 隆男（獨協医科大学 泌尿器科）

楫 靖（獨協医科大学 放射線医学講座）

大家 基嗣（慶應義塾大学 泌尿器科）

陣崎 雅弘（慶應義塾大学 放射線診断科）

浮村 理（京都府立医科大学 泌尿器科学教室）

山田 恵（京都府立医科大学 放射線診断治療学講座）

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）

鳴海 善文（大阪医科大学 放射線医学教室）

藤澤 正人（神戸大学 腎泌尿器科学分野）

杉村 和朗（神戸大学 放射線医学分野）

那須 保友（岡山大学 泌尿器病態学）

金澤 右（岡山大学 放射線医学）

江藤 正俊（九州大学 泌尿器科学分野）

山下 康行（熊本大学 放射線診断学分野）

■ 監事

小川 良雄（昭和大学 泌尿器科学講座）

後閑 武彦（昭和大学 放射線医学教室）

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時

2017年9月29日(金) 11:30～

9月30日(土) 7:30～

2) 場 所

ウェスティン都ホテル京都 2F 山城の間前 ロビー

3) 受付方法

当日受付にて参加費をお支払いください。

■参加費

	参加費
医師・企業	10,000円
技師・コメディカル	5,000円
初期研修医	1,000円
学生(学部)	無料

※参加費には情報交換会参加費2,000円を含む
(ただし初期研修医、学生は情報交換会参加費無料)

2. 座長・演者の先生へ

1) 座 長

- ・セッション開始15分前までに、会場内右前方「次座長席」へお着きください。
- ・セッションの終了時間を厳守してください。

2) 演 者

- ・発表の30分前までにPC受付にて発表データのチェックを行ってください。
混雑が予想されますので、PC受付が開いている時に随時、前もって行っていただきますよう
ご協力をお願いいたします。
- ・PC受付での発表データの修正作業は、準備進行の妨げになりますのでご遠慮ください。
- ・PC本体をお持ちの方はデータ確認終了後、発表会場のPCオペレーター席までご自身でお
持ちください。
- ・会場に設置されるプロジェクターは1画面となり、解像度は1024×768ピクセルです。
- ・当日は演者ご自身で演台上に設置されているキーボード及びマウスにて操作していただき
ます。

<発表時間>

一般演題 口演: 1演題10分(発表7分+質疑3分)

ご 案 内

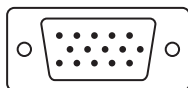
【ご発表機材について】

＜データをお持ち込みの方＞

- ・PC（パソコン）での発表のみ可能です。プロジェクターは1台のみの使用となります。
会場ではWindowsとMacintoshをご用意いたします。
データについてはCD-R、DVD-RまたはUSBフラッシュメモリのメディアにてご持参ください（CD-RW、DVD-RWは不可）。
- ・ご発表用アプリケーションについては以下のバージョンをご用意いたします。
Windows PowerPoint:2010、2013、2016
Macintosh PowerPoint:2008、2011 Keynote:5、6
- ・フォントは、文字化けやレイアウトの変化を防ぐために、標準搭載のフォントを使用されることを推奨いたします。
- ・動画をご使用の場合は、PowerPointとのリンク状態を保つ為、動画ファイルも同じフォルダに保存してください。
動画ファイルの形式については、Windowsの場合、Windows Media Player11の初期状態に含まれるコーデックで再生できる動画ファイルをお持ちください(動画ファイルはWMV形式を推奨します※AVIはCODECによって再生できない場合があります)。
また、Macintoshの場合はQuickTime Player10の初期状態に含まれるコーデックで再生できる動画ファイルをお持ちください(動画ファイルはMOV形式を推奨します)。
- ・動画ご使用の場合は、ご自身のPCをお持込いただくことをお勧めいたします。
- ・音声は使用できません。
- ・発表者ツールは使用できません。
発表原稿が必要な方は、あらかじめプリントアウトをお持ちください。
- ・お預かりした発表データは、会終了後にコンピューターより消去いたします。

＜PC本体を持参される方＞

- ・PC持込の場合は、外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。出力端子がMiniD-sub 15ピンでないものは、接続アダプターをご持参ください。



MiniD-sub 15 ピン

※HDMIやMini DisplayPortなどD-sub 15ピン以外の接続はお受けできませんので予めご了承ください。

- ・画面サイズ(解像度)はXGA(1024×768)となります。
- ・この環境で画面の全てが不具合無く表示される事を予めご確認ください。
- ・バッテリー切れを防ぐため電源アダプターをご持参ください。
- ・スクリーンセーバー、省電力設定、パスワードは(Macintoshの場合はホットコーナーも)あらかじめ解除をお願いします。
- ・再起動することがありますのでパスワード入力は不要に設定をお願いいたします。
- ・音声は使用できません。
- ・発表者ツールは使用できません。
発表原稿が必要な方は、あらかじめプリントアウトをお持ちください。

3. ポスター発表について

1) ポスター・展示会場：

ウェスティン都ホテル京都 2F
山城の間(西)

2) 受付

第1日目の9月29日(金)11:30～12:30
の間に総合受付にてポスター受付
をお済ませください。

ポスターを掲示するパネルに演題
番号がついていますので、パネルに
取り付けているプッシュピンを利用
して掲示してください。

3) ポスター発表

<掲 示>

9月29日(金)11:30～12:30

<閲 覧>

9月29日(金)12:30～9月30日(土)15:00

<ポスターディスカッション>

セッション 11「一般演題 ポスターディスカッション」

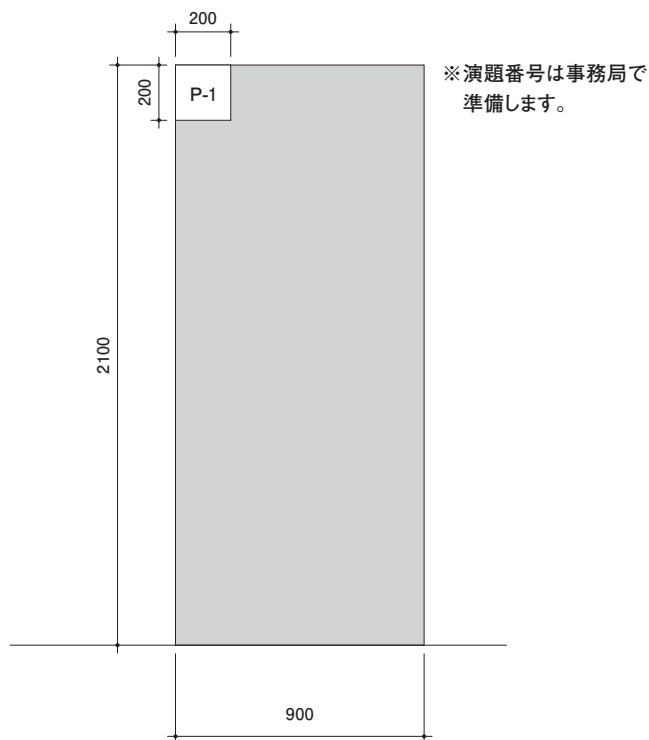
9月30日(土)11:00～11:40 ※4セッション同時開催

<発表時間>

1 演題5分(発表3分+質疑2分)

* 閉会式で、優秀演題をBest Poster Awardとして表彰します。

4) 全プログラム終了後は、直ちにポスターの撤去をお願い致します。終了後30分経過しても残っているポスターは処分致しますので、ご了承ください。



4. 幹事会

1) 日 時：2017年9月29日(金) 11:00～12:15

2) 場 所：ウェスティン都ホテル京都 4F 稔りの間

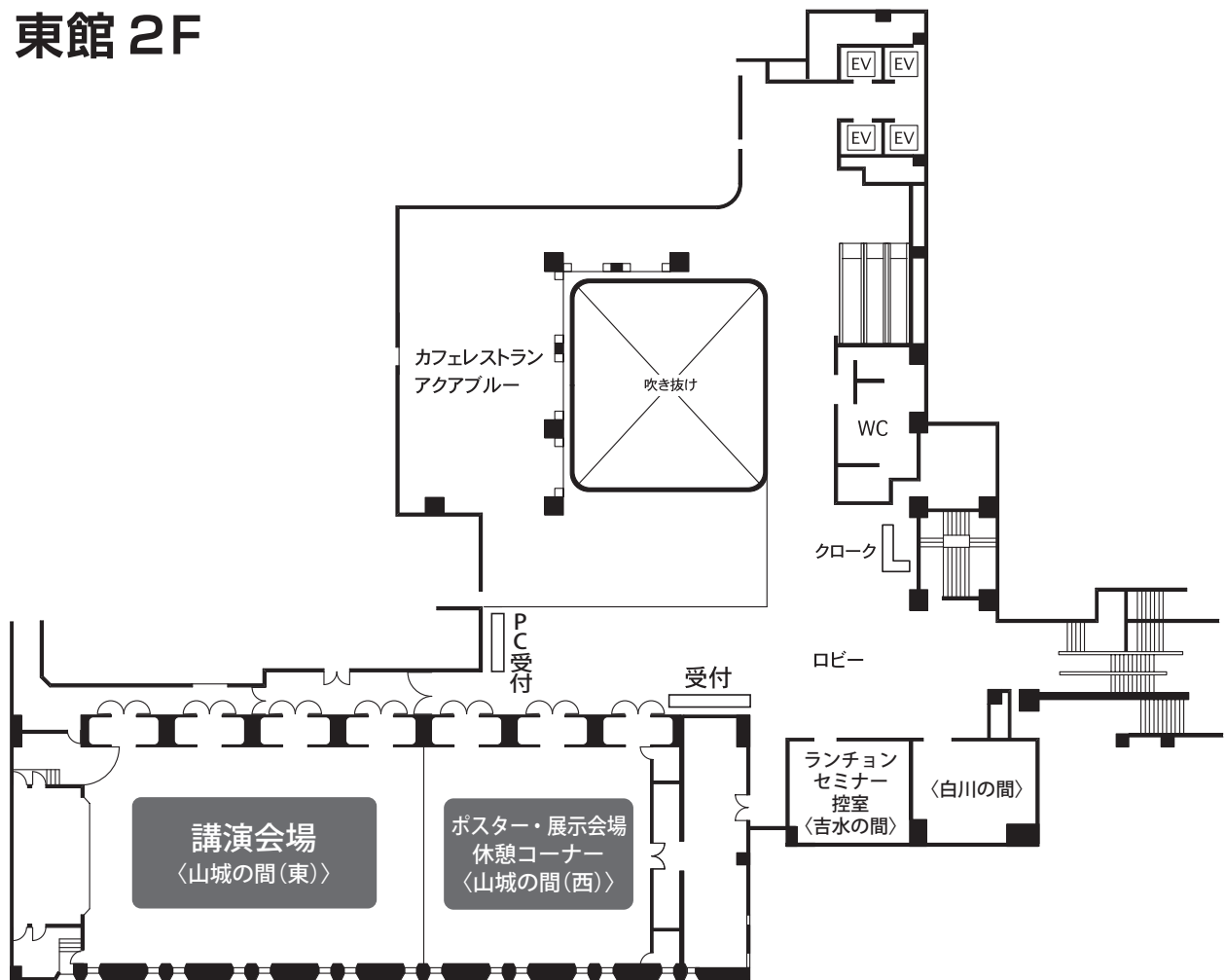
5. 情報交換会

1) 日 時：2017年9月29日(金) 18:15～

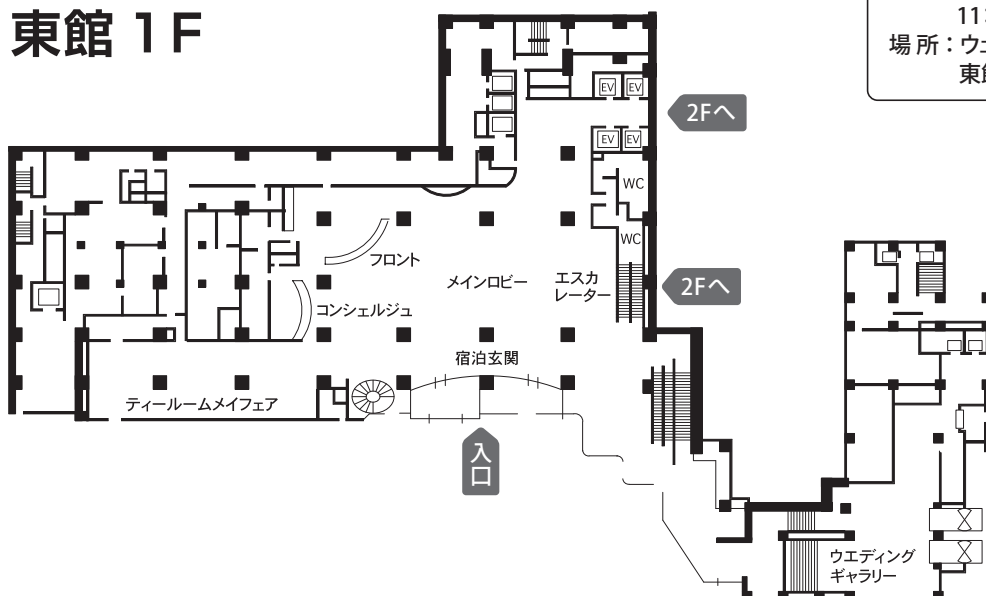
2) 場 所：ポスター・展示会場(ウェスティン都ホテル京都 2F 山城の間(西))

会場フロア図

東館 2F



東館 1F



【幹事会】
 日時：2017年9月29日(金)
 11:00~12:15
 場所：ウェスティン都ホテル京都
 東館4F 稔りの間

プログラム

プログラム

【1日目】 2017年9月29日(金)

12:25	開会の辞	後閑 武彦 (昭和大学医学部・放)	小川 良雄 (昭和大学医学部・泌)	
12:30	セッション 1「局所進行膀胱癌に対する膀胱温存療法」			
		<座 長> 鳴海 善文 (大阪医科大学・放) 東 治人 (大阪医科大学・泌)		
	S1-1 膀胱癌の病期診断における画像診断の役割	重里 寛 (大阪医科大学・放)		
	S1-2 化学療法併用放射線治療による膀胱温存療法	木村 友和 (筑波大学・泌)		
13:30	セッション 2「腎腫瘍の画像診断と病理」			
		<座 長> 藤澤 正人 (神戸大学・泌) 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学・放)		
	S2-1 腎腫瘍のWHO分類の改定の要点と病理診断のポイント	三上 修治 (慶應義塾大学・病理)		
	S2-2 腎腫瘍はCT/MRIでここまで鑑別できる	秋田 大宇 (慶應義塾大学・放)		
	【共催】 エーザイ株式会社			
14:30	セッション 3「転移性腎細胞癌における薬物治療戦略」			
		<座 長> 江藤 正俊 (九州大学・泌)		
	S3-1 薬物治療のOverview	北村 寛 (富山大学・泌)		
	S3-2 FDG PET/CTによる腎癌薬物治療の画像評価	中井川 昇 (横浜市立大学・泌)		
	【共催】 ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社			
15:30	セッション 4「一般演題 口演 1」			
		<座 長> 釜井 隆男 (獨協医科大学・泌)		
16:10	セッション 5「一般演題 口演 2」			
		<座 長> 那須 保友 (岡山大学・泌)		
16:50	セッション 6「核医学と放射線治療」			
		<座 長> 吉村 亮一 (東京医科歯科大学・放)		
	S6-1 泌尿器領域の核医学	中原 理紀 (慶應義塾大学・放)		
	S6-2 転移性去勢抵抗性前立腺癌に対するRa-223の実臨床治療における問題点とその対策	木村 剛 (日本医科大学・泌)		
	【共催】 日本メジフィジックス株式会社			
17:50	セッション 7「機器メーカーの最新プレゼンテーション」			
		<座 長> 杉村 和朗 (神戸大学・放)		
	S7-1 泌尿器MRIにおけるシーメンスのソリューション	井村 千明 (シーメンスヘルスケア株式会社)		
	S7-2 超音波イメージを用いた最新画像誘導放射線治療システムClarityの紹介	青木 貴宏 (東芝メディカルシステムズ株式会社)		
	【共催】 シーメンスヘルスケア株式会社 / 東芝メディカルシステムズ株式会社			
18:10	移動			
18:15	情報交換会			

【2日目】 2017年9月30日(土)

8:00	セッション 8「泌尿器造影CT造影MRIの最新情報」	
	<座長> 山下 康行 (熊本大学・放) 大家 基嗣 (慶應義塾大学・泌)	
	S8-1 腎機能障害とヨード造影検査～より安全な造影検査を行うために～	林 宏光 (日本医科大学・放)
	S8-2 造影MRIの知っておくべきポイントーガドリニウム造影剤使用時の注意点ー	桑鶴 良平 (順天堂大学・放)
	【共催】富士製薬工業株式会社	
9:00	セッション 9「前立腺癌のMRI診断」	
	<座長> 山田 恵 (京都府立医科大学・放) 沖原 宏治 (京都府立医科大学・放)	
	S9-1 PiRADS v2による前立腺癌検出の現状	高橋 哲 (高槻病院・放)
	S9-2 前立腺癌 前立腺MRI診断の将来展望	玉田 勉 (川崎医科大学・放)
	【共催】第一三共株式会社	
10:00	セッション 10「前立腺局所治療」	
	<座長> 荒井 陽一 (東北大学・泌) 高瀬 圭 (東北大学・放)	
	S10-1 限局性前立腺癌に対する小線源前立腺部分治療	齋藤 一隆 (東京医科歯科大学・泌)
	S10-2 凍結療法	三木 健太 (東京慈恵会医科大学・泌)
11:00	セッション 11「一般演題 ポスターディスカッション」	
	1. 前立腺	<座長> 北島 一宏 (兵庫医科大学・放)
	2. 後腹膜・精巣	<座長> 丸上 永晃 (奈良県立医科大学・放)
	3. 腎	<座長> 富士 幸蔵 (昭和大学・泌)
	4. 腎盂・尿管・膀胱	<座長> 中野 雄造 (神戸大学・泌)
11:40	休憩・弁当配布	
11:50	事務局連絡	
12:00	セッション 12「ランチョンセミナー 前立腺の造影MRI」	
	<座長> 後閑 武彦 (昭和大学・放)	
	S12-1 前立腺癌の診断におけるMRIの役割を考える:造影MRIは不要なのか	楫 靖 (獨協医科大学・放)
	【共催】バイエル薬品株式会社	
13:00	休憩・弁当箱回収	
13:10	セッション 13「APCCC2017から見える画像検査の意義について」	
	<座長> 松島 常 (東京警察病院・泌)	
	S13-1 APCCC2017からみた進行性前立腺癌の個別化診療: OligometsからHigh Volumeまで	鈴木 啓悦 (東邦大学医療センター佐倉病院・泌)
	【共催】富士フイルムRIファーマ株式会社	
14:10	セッション 14「新たな視点から考える進行前立腺癌治療」	
	<座長> 金澤 右 (岡山大学・放) 小川 良雄 (昭和大学・泌)	
	S14-1 進行前立腺癌治療の個別化に向けて:Biological & spatial heterogeneity	川上 理 (埼玉医科大学総合医療センター・泌)
	S14-2 M1前立腺癌における集学的治療:局所治療と薬物療法	田畑 健一 (北里大学・泌)
	【共催】ヤンセンファーマ株式会社 / アストラゼネカ株式会社	
15:10	閉会の辞	東 治人 (大阪医科大学・泌) 鳴海 善文 (大阪医科大学・放)

一般演題（口演）

2017年9月29日（金）15:30～16:50

口演 1

<座長> 釜井 隆男（獨協医科大学・泌）

O-1	ハイリスク前立腺癌における術前MRIと摘出病理所見（術前化学内分泌療法の影響）	西野 将（藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科）
O-2	MRI-TRUS融合画像ガイド下経会陰式前立腺生検のsignificant cancer検出における有用性	小路 直（東海大学医学部 付属八王子病院 泌尿器科）
O-3	広島大学病院におけるMRI/TRUS fusion prostate biopsyの導入初期成績	藤井 慎介（広島大学大学院 歯歯保健学研究所 腎泌尿器科学）
O-4	前立腺癌骨転移の診断能の検討：コリンPET vs. 骨シンチグラフィ	北島 一宏（兵庫医科大学 放射線医療センター 核医学PET診療部）

口演 2

<座長> 那須 保友（岡山大学・泌）

O-5	前立腺全摘術の術前情報としての骨盤内動静脈奇形的重要性	黒木 嘉典（新村病院 画像センター）
O-6	子宮頸癌術後25年で発症したPET陽性後腹膜線維症の1例	鈴木 英孝（JCHO 札幌北辰病院 泌尿器科）
O-7	骨盤臓器脱に対するTVM手術における術前後3DCT検査の有用性についての検討	中野 まゆら（東海大学医学部 付属八王子病院）
O-8	精索を原発とした悪性線維性組織球腫の1例	松井 祐輝（昭和大学医学部 泌尿器科学講座）

一般演題（ポスター）

ディスカッション：2017年9月30日（土）11:00～11:40

1 "前立腺"

<座長> 北島 一宏（兵庫医科大学・放）

P-1	前立腺原発seminomaの1例	河合 信行（岐阜大学医学部放射線科）
P-2	前立腺癌との鑑別を要したBCG膀胱内注入療法後にみられた肉芽腫性前立腺炎の2例	押野見 和彦（昭和大学医学部 泌尿器科学講座）
P-3	MRI/US elastic fusionによる前立腺針生検の初期経験～USガイド下生検との比較～	黒木 嘉典（新村病院 画像センター）
P-4	合同カンファレンスを通じたロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術成績改善の試み	板東 由加里（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）
P-5	後期高齢者における前立腺針生検の適応基準として、MRIとPSA densityの併用は有用か	楊井 祥典（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）
P-6	全身MRI DWIBS法による転移を有する去勢抵抗性前立腺癌(mCRPC)患者の治療効果判定	清水 勇樹（東海大学医学部 外科学系 泌尿器科学）
P-7	前立腺がん骨転移診断における躯幹部拡散強調画像の有用性	野田 誠一郎（熊本中央病院 放射線部）
P-8	限局性前立腺癌の局在診断における相対的ADC値の有用性	星 誠二（福島県立医科大学 医学部 泌尿器科学講座）

2 "後腹膜・精巣"

<座長> 丸上 永晃（奈良県立医科大学・放）

P-9	カルシウム拮抗薬投与が影響したと推察された褐色細胞腫の出血性梗塞・破裂の1例	田中 絵里子（昭和大学藤が丘病院 放射線科）
P-10	後腹膜発生の硬化型高分化型脂肪肉腫の2例	竹山 信之（昭和大学藤が丘病院 放射線科）
P-11	後腹膜のSclerosing PEComaの一例	高濱 典嗣（昭和大学病院）
P-12	後腹膜の巨大神経鞘腫の一例	原田 大世（東京医科大学茨城医療センター 放射線医学分野）
P-13	結核性精巣上体炎の一例	八木 奈緒美（昭和大学横浜市北部病院 放射線科）
P-14	陰嚢内繊維性偽腫瘍の一例	高瀬 博康（川崎病院 放射線診断科）
P-15	精巣捻転症例における Bell clapper 奇形の画像的検討	徳田 文太（京都府立医科大学 放射線診断治療学講座）

3 "腎"

<座 長> 富士 幸蔵 (昭和大学・泌)

P-16	術前分子標的療法後の造影効果の減少は進行性腎細胞癌に対する抗腫瘍反応を予測する	細越 正吾 (弘前大学大学院 医学研究科 泌尿器科学講座)
P-17	非淡明細胞型腎細胞癌に対するCTガイド下凍結前マーキング後のリピドール貯留の検討	猿谷 真二 (京都府立医科大学 放射線科)
P-18	組織型の異なる同時性両側腎細胞癌の一例	坂井 孝成 (八戸市立市民病院)
P-19	7cm以下の腫瘍塞栓を伴う腎細胞癌に対し腎部分切除術を施行した2例	門司 恵介 (九州大学大学院 医学研究科 泌尿器科学分野)

4 "腎盂・尿管・膀胱"

<座 長> 中野 雄造 (神戸大学・泌)

P-20	奇異な経過を呈し頭蓋内転移を来した尿膜管癌と考えられた1例	小竹 晃生 (昭和大学 藤が丘病院 放射線科)
P-21	膀胱非浸潤癌の患者には胸部への転移があるか？	重里 寛 (大阪医科大学 放射線医学教室)
P-22	初発膀胱癌の発現部位別の検討	別納 弘法 (獨協医科大学泌尿器科学)
P-23	術前TAEが有効だった出血性膀胱腫瘍の1例	湯浅 憲章 (製鉄記念室蘭病院 放射線科)
P-24	産生粘液が尿管閉塞および結石形成に関与していると疑われた腎盂粘液性腺癌の1例	児玉 浩一 (富山市民病院 泌尿器科)
P-25	腎盂・尿管癌の画像診断の進展と今後の展望	本田 有紀子 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院 放射線診断学)