

## 第38回前立腺シンポジウム プログラム

第2日：2023年12月10日（日）

### 臨床部門

#### 「前立腺がん検診・監視療法アップデート」

【5階・大ホール】

8：55～9：00

臨床部門 開会の挨拶

前立腺シンポジウム運営委員長・臨床部門代表

鈴木和浩

9：00～9：30

口演セッション1 「新規腫瘍マーカー・MRI 診断」

座長：八重樫 洋（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）

C-1  $\alpha$ 2,3 シアル化 PSA と  $\alpha$ 1,6 フコシル化 PSA を組み合わせた SF index による前立腺癌診断

波多野浩士<sup>1)</sup>、米山 徹<sup>2)</sup>、畠山真吾<sup>2)</sup>、富山栄輔<sup>1)</sup>、土屋睦美<sup>1)</sup>、西本光寿<sup>3)</sup>、吉村一宏<sup>3)</sup>、三善英知<sup>4)</sup>、植村天受<sup>3)</sup>、大山 力<sup>2)</sup>、野々村祝夫<sup>1)</sup>、藤田和利<sup>1)3)</sup>

1) 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）、

2) 弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座、3) 近畿大学医学部泌尿器科学、

4) 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座分子生化学

C-2 黒沢病院における phi ファーストフローでの前立腺癌診断

大木 亮<sup>1)</sup>、伊藤一人<sup>1)</sup>、古谷洋介<sup>1)</sup>、曲 友弘<sup>1)</sup>、馬場恭子<sup>1)</sup>、小倉治之<sup>1)</sup>、原田和彦<sup>2)</sup>、黒澤 功<sup>1)</sup>、楫 靖<sup>3)</sup>

1) 医療法人社団美心会黒沢病院泌尿器科、2) 同 検査部、

3) 島根大学医学部放射線医学講座

C-3 MRI/超音波融合画像に基づく前立腺針生検と phi 測定の組み合わせによる前立腺癌診断の精度評価

白石航一、木田和貴、藤本雄史、和田大和、小林裕貴、城戸啓吾、阿部立郎、田中祥子、相島真奈美、眞崎拓朗、志賀健一郎、宮崎 薫、武井実根雄、

内藤誠二、横溝 晃

原三信病院泌尿器科

9:30~10:00 口演セッション2 「MRI・新規画像診断・画像カンファレンス」

座長：後藤崇之（京都大学大学院医学研究科泌尿器科学）

- C-4 当院の人間ドックで施行されたbiparametric MRI 1,080例の検討  
野崎圭夏<sup>1)</sup>、松島 常<sup>1)</sup>、長谷川俊二<sup>2)</sup>、佐藤次郎<sup>3)</sup>、増田朋子<sup>1)</sup>、森重 健<sup>1)</sup>、堀 真衣<sup>1)</sup>、久米春喜<sup>4)</sup>  
1) 東京警察病院泌尿器科、2) 同 予防医学センター、3) 同 放射線科、  
4) 東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学
- C-5 去勢抵抗性前立腺癌の局所再発診断における18F-FDG PET/MRIの有用性  
星 誠二、津守貴広、平栗あかり、岩松大貴、糸川知之、針金佑樹、八木沼恵、遠藤 侑、吉田祐樹、今井仁美、目黒 了、小名木彰史、丹治 亮、胡口智之、秦 淳也、佐藤雄一、赤井畑秀則、片岡政雄、植村元秀、小島祥敬  
福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座
- C-6 紹介された前立腺癌患者の院内合同カンファレンスによるT因子の再評価  
大西真弘<sup>1)</sup>、河村英将<sup>1)</sup>、渋谷 圭<sup>1)</sup>、松井 博<sup>2)</sup>、関根芳岳<sup>2)</sup>、宮澤慶行<sup>2)</sup>、鈴木和浩<sup>2)</sup>、大野達也<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学重粒子線医学センター、2) 群馬大学泌尿器科学

10:00~10:10 コーヒーブレイク（5階・会議室501）

10:10~10:40 口演セッション3 「前立腺がん検診・生検」

座長：坂本 信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

- C-7 新型コロナウイルス感染症がもたらした前立腺生検患者背景の変化  
野呂卓秀、内海孝信、山崎賢太郎、横塚大和、高橋由己、岡崎太郎、鈴木一弘、鈴木悠太、飯島正太、杉崎裕香、加藤精二、宋本尚俊、岡 了、遠藤 匠、神谷直人、鈴木啓悦  
東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科
- C-8 前立腺癌検診システムにおけるProstate Health Index(phi)の有用性～検診データをを用いた検証  
八重樫洋<sup>1)3)</sup>、溝上 敦<sup>1)3)</sup>、松本幹雄<sup>2)</sup>、中嶋一史<sup>3)</sup>、三輪聰太郎<sup>3)</sup>、宮城 徹<sup>3)</sup>、高島三洋<sup>3)</sup>、小浦隆義<sup>3)</sup>、鍛冶恭介<sup>3)</sup>  
1) 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、  
2) ベックマン・コールター株式会社、3) 金沢市前立腺がん検診精度管理委員会
- C-9 群馬県における前立腺がん検診の有効性評価研究 (PROCEED)  
藤塚雄司<sup>1)</sup>、関根芳岳<sup>1)</sup>、竹澤 豊<sup>2)</sup>、古作 望<sup>3)</sup>、伊藤一人<sup>4)</sup>、鈴木和浩<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学、2) 伊勢崎市民病院泌尿器科、  
3) 古作クリニック、4) 医療法人社団美心会黒沢病院泌尿器科

10:40～11:20 口演セッション4 「監視療法」

座長：横溝 晃（医療法人原三信病院泌尿器科）  
川合剛人（帝京大学医学部泌尿器科学講座）

C-10 当センターにおける前立腺癌監視療法症例の検討

門野洋大、飯田優輝、新井裕太郎、米田 慧、萩原和久、佐藤陽介、小林将行、  
小丸 淳  
千葉県がんセンター泌尿器科

C-11 監視療法における癌進行リスク因子の解析

箱崎勇治<sup>1)2)</sup>、山田雄太<sup>1)</sup>、手島太郎<sup>3)</sup>、岸谷憲二郎<sup>4)</sup>、金子 順<sup>1)</sup>、藤井陽一<sup>1)</sup>、  
田口 慧<sup>1)</sup>、秋山佳之<sup>1)</sup>、佐藤悠佑<sup>1)</sup>、山田大介<sup>1)</sup>、植田幸嗣<sup>2)</sup>、久米春喜<sup>1)</sup>  
1) 東京大学医学部医学科外科学講座泌尿器外科学、  
2) がん研究会 CPM センタープロテオミクス解析グループ、  
3) キッコーマン総合病院泌尿器科、4) 日本赤十字社医療センター泌尿器科

C-12 前立腺がん監視療法中における病理学的所見と PI-RADS スコアの関連性の検討

池田純一、高山太希、中本喬大、谷口久哲、木下秀文  
関西医科大学腎泌尿器外科学講座

C-13 前立腺癌に対する監視療法の腫瘍学的転帰と Quality of life

大西健太<sup>1)</sup>、中井 靖<sup>1)</sup>、市居大季<sup>1)</sup>、川島遼太郎<sup>1)</sup>、富澤 満<sup>1)</sup>、清水卓斗<sup>1)</sup>、  
堀 俊太<sup>1)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>、田中宣道<sup>1)2)</sup>  
1) 奈良県立医科大学泌尿器科、2) 同 前立腺小線源治療講座

11:20～11:30 コーヒーブレイク（5階・会議室501）

11:30～12:30 教育セミナー 2 （ランチョン形式）

共催： アストラゼネカ株式会社

座長：鈴木和浩（群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学）

前立腺癌に対する Active Surveillance up-date

BRCA 遺伝子変異陽性 mCRPC における、リムパーザ<sup>®</sup>新規 combination 治療の理論的根拠  
と妥当性と遺伝子検査の重要性

杉元幹史

香川大学泌尿器・副腎・腎移植外科

12:30～12:40 コーヒーブレイク（5階・会議室501）

12:40～13:10 口演セッション5 「MRI 診断精度・標的生検」

座長： 小路 直（東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学）

- C-14 **多発病変の中の小さな最高 grade 病変は、MRI で検出できるのか**  
松本一宏<sup>1)</sup>、秋田大宇<sup>2)</sup>、橋口明典<sup>3)</sup>、武田利和<sup>1)</sup>、小坂威雄<sup>1)</sup>、福本桂資郎<sup>1)</sup>、  
安水洋太<sup>1)</sup>、田中伸之<sup>1)</sup>、森田伸也<sup>1)</sup>、水野隆一<sup>1)</sup>、浅沼 宏<sup>1)</sup>、大家基嗣<sup>1)</sup>、  
陣崎雅弘<sup>2)</sup>  
1) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、2) 同 放射線科学教室、  
3) 同 病理学教室
- C-15 **PIRADS カテゴリーと臨床的意義のある前立腺癌の検出成績**  
塚原茂大、塩田真己、Leandro Blas、牟田口淳、後藤俊輔、松元 崇、門司恵介、  
猪口淳一、江藤 正俊  
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学
- C-16 **監視療法中の前立腺癌患者に対する MRI/US 融合標的生検の有用性**  
小林正貴<sup>1)</sup>、木村浩一郎<sup>2)</sup>、吉富香澄<sup>1)</sup>、范 博<sup>1)</sup>、藤原基裕<sup>1)</sup>、中村祐基<sup>1)</sup>、  
石川雄大<sup>1)</sup>、福田翔平<sup>1)</sup>、早稲田悠馬<sup>1)</sup>、田中 一<sup>1)</sup>、吉田宗一郎<sup>1)</sup>、藤井靖久<sup>1)</sup>  
1) 東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学、2) 東京医科歯科大学病院放射線科

13:10～13:50 口演セッション6 「MRI 診断と生検・予測モデル」

座長： 小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）  
加藤琢磨（香川大学医学部泌尿器・副腎・腎移植外科）

- C-17 **初回前立腺生検陰性症例における前立腺再生検前 MRI の意義**  
小笠原卓音、橋本浩平、進藤哲哉、前鼻健志、京田有樹、小林 皇、田中俊明、  
舛森直哉  
札幌医科大学泌尿器科学講座
- C-18 **PI-RADS v2 スコアを用いた前立腺癌の術後生化学的再発高リスク群抽出を目的  
とした新たな術前リスク層別化モデルの開発**  
長尾 剛<sup>1)</sup>、平澤陽介<sup>1)</sup>、原田レオポルド大世<sup>2)</sup>、田島 祐<sup>2)</sup>、勇内山大介<sup>2)</sup>、  
鹿島 剛<sup>1)</sup>、福島貫太<sup>1)</sup>、小野 朝<sup>1)</sup>、橋本 剛<sup>1)</sup>、佐竹直哉<sup>1)</sup>、宍戸俊英<sup>1)</sup>、  
斎藤和博<sup>2)</sup>、大野芳正<sup>1)</sup>  
1) 東京医科大学病院泌尿器科、2) 同 放射線科
- C-19 **画像で指摘されない局所進行性前立腺癌における腫瘍微小免疫環境の特徴**  
楊井祥典<sup>1)2)</sup>、小坂威雄<sup>2)</sup>、渡邊佳太郎<sup>1)</sup>、馬場優人<sup>2)</sup>、武田利和<sup>2)</sup>、松本一宏<sup>2)</sup>、  
山下万貴子<sup>3)</sup>、北野滋久<sup>3)</sup>、大家基嗣<sup>2)</sup>  
1) さいたま市立病院泌尿器科、2) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、  
3) 公益財団法人がん研究会有明病院先端医療開発科

- C-20 当院における13年間に渡る前立腺生検患者の背景の変化と安全性の検討  
岡 了、野呂卓秀、内海孝信、乾 漣、山崎賢太郎、横塚大和、高橋由己、  
岡崎太郎、鈴木一弘、鈴木悠太、飯島正太、杉崎裕香、加藤精二、宋本尚俊、  
遠藤 匠、神谷直人、鈴木啓悦  
東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科

13:50~14:00 コーヒーブレイク (5階・会議室501)

14:00~15:40 パネルディスカッション

「ネットベネフィット改善を目指した前立腺がん検診システムと監視療法」

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)  
久米春喜 (東京大学大学院医学研究科泌尿器科学)

PD-1 検診開始年齢・検診間隔・カットオフ値・中止基準の個別化 (総論)

沖原宏治<sup>1)2)</sup>

1) 国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院、2) 京都府立医科大学泌尿器科

PD-2 PSA 異常者における前立腺生検適応決定までのフロー: *phi* ファーストアプローチ

関根芳岳、鈴木和浩

群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学

PD-3 PSA 高値の患者における前立腺生検適応決定までのフロー: MRI ファーストアプローチ

小路 直、田澤萌子、成瀬 淳、小田和也、鹿野竜生、内田貴人、梅本達哉、

中島信幸、新田正広、長谷川政徳、宮嶋 哲

東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学

PD-4 監視療法の最適な適応症例決定プロセス

橋本浩平

札幌医科大学泌尿器科学講座

PD-5 監視療法フォロー中の生検の意義とバイオマーカー・MRI の位置づけ

加藤琢磨

香川大学医学部附属病院泌尿器・副腎・腎移植外科

15:40~15:45 閉会の挨拶

公益財団法人前立腺研究財団 常務理事

土器屋卓志