

# 第35回 前立腺シンポジウム

日時： 基礎部門：令和元年12月14日（土） 12：10～18：45  
臨床部門：令和元年12月15日（日） 8：55～15：55  
会場： 東京コンファレンスセンター・品川（4階・5階）  
〒108-0075 東京都港区港南1-9-36

運営委員長 鈴木和浩（群馬大学大学院）

## 運営委員

（臨床部門） 鈴木和浩（臨床部門代表・群馬大学大学院）

塚本泰司（札幌医科大学・学長）

市川智彦（千葉大学大学院）

大家基嗣（慶應義塾大学）

（基礎部門） 鈴木和浩（基礎部門代表・群馬大学大学院）

内藤誠二（(医)原三信病院・名誉院長）

赤座英之（東京大学大学院）

渡邊昌俊（三重大学大学院）

酒井英樹（長崎大学大学院）

内藤誠二（(医)原三信病院・名誉院長）

村井 勝（国際親善総合病院・名誉院長）

市川智彦（千葉大学大学院）

高橋 智（名古屋市立大学大学院）

小西 登（奈良県立医科大学・名誉教授）

プログラム委員 橋本浩平（札幌医科大学）

赤倉功一郎（JCHO 東京新宿メディカルセンター）

沖原宏治（京都府立医科大学附属北部医療センター）

横溝 晃（(医)原三信病院）

石川 仁（筑波大学）

高原太郎（東海大学）

塩田真己（九州大学大学院）

古賀寛史（青洲会クリニック）

坂本信一（千葉大学大学院）

小坂威雄（慶應義塾大学）

井上貴博（京都大学大学院）

宮田康好（長崎大学大学院）

溝脇尚志（京都大学大学院）

赤松秀輔（京都大学大学院）

伊藤一人（黒沢病院）

主催：公益財団法人前立腺研究財団

第35回前立腺シンポジウム運営委員会

後援：厚生労働省

公益社団法人日本医師会

一般社団法人日本泌尿器科学会

連絡先：第35回前立腺シンポジウム運営委員会事務局

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-12-12 河西ビル6F

TEL：03-3340-3885

FAX：03-3340-3886

## 第35回前立腺シンポジウム プログラム

第1日：2019年12月14日（土）

### オープニングセミナー・基礎部門

【5階・大ホール】

11:40～12:10 昼食（5階・大ホール）

12:10～12:15 第35回前立腺シンポジウム 開会の挨拶

公益財団法人前立腺研究財団 理事長 村井 勝

12:15～13:15 オープニングセミナー

共催： アステラス製薬株式会社

座長： 赤松秀輔（京都大学大学院医学研究科泌尿器科）

最新の前立腺癌基礎・臨床研究の理解を深めるための基本講座

小坂威雄、大家基嗣

慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室

13:15～14:30 基礎部門 セッション1 「公募演題」

座長： 高橋 智（名古屋市立大学大学院医学研究科実験病態病理学）

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）

B-1 転移性ホルモン感受性前立腺癌における Myeloid-derived suppressor cells (MDSCs)の役割について

小羽田悠貴、黒本暁人、三上穰太郎、阿南 剛、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信  
東北医科薬科大学病院泌尿器科学

B-2 高脂肪食下の前立腺癌進展における前立腺癌間質活性化と MIC-1 シグナルの役割

黄 明国、成田伸太郎、井上高光、羽瀨友則  
秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座

- B-3 **前立腺肥大症増殖過程における筋線維芽細胞の経時的変化**  
 秦 淳也<sup>1)</sup>、関根英治<sup>2)</sup>、吉田祐樹<sup>1)</sup>、今井仁美<sup>1)</sup>、松岡優太<sup>1)</sup>、目黒 了<sup>1)</sup>、  
 本田瑠璃子<sup>1)</sup>、松岡香菜子<sup>1)</sup>、星 誠二<sup>1)</sup>、佐藤雄一<sup>1)</sup>、赤井畑秀則<sup>1)</sup>、  
 小川総一郎<sup>1)</sup>、片岡政雄<sup>1)</sup>、羽賀宣博<sup>1)</sup>、小島祥敬<sup>1)</sup>  
 1) 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座、2) 同 免疫学講座
- B-4 **5-Aminolevulinic acid は ミトコンドリア関連活性酸素種およびアポトーシスを介してヒト前立腺癌に放射線増感効果をもたらす**  
 尾張拓也<sup>1)2)3)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、田中宣道<sup>1)</sup>、中井 靖<sup>1)</sup>、穴井 智<sup>1)</sup>、仲川嘉紀<sup>2)</sup>、  
 國安弘基<sup>3)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>  
 1) 奈良県立医科大学泌尿器科、2) 大和高田市立病院泌尿器科、  
 3) 奈良県立医科大学分子病理学教室
- B-5 **去勢抵抗性獲得に寄与する異常エンハンサー活性化の同定と、エピゲノム修飾阻害によるその制御**  
 佐藤広明<sup>1)2)</sup>、杉浦正洋<sup>1)2)</sup>、金坂学斗<sup>1)2)</sup>、岡部篤史<sup>2)</sup>、福世真樹<sup>2)</sup>、今村有佑<sup>1)</sup>、  
 坂本信一<sup>1)</sup>、小宮 颯<sup>1)</sup>、金田篤志<sup>2)</sup>、市川智彦<sup>1)</sup>  
 1) 千葉大学医学部附属病院泌尿器科、2) 千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学

14:30~14:45 コーヒーブレイク (5階・大ホール前ロビー)

14:45~15:45 基礎部門 セッション2 「研究助成受賞課題」

座長： 渡邊昌俊 (三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学)  
 市川智彦 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

- B-6 **新規癌細胞初代培養法 (CTOS 法) を用いた、前立腺癌オーダーメイド治療の可能性—患者由来がん (Patient-derived xenograft:PDX) モデルの作成と解析**  
 新井誠二<sup>1)2)</sup>、Steven Balk<sup>2)</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、  
 2) Hematology/Oncology Division, Beth Israel Deaconess Medical Center and Harvard Medical School
- B-7 **男性特異的ヒストン脱メチル化酵素 KDM5D 欠失による前立腺癌去勢抵抗性獲得機序、および予後因子マーカーとしての有用性の解明**  
 小村和正<sup>1)</sup>、島村徹平<sup>2)</sup>、林大久生<sup>3)</sup>、稲元輝生<sup>1)</sup>、Philip Kantoff<sup>4)</sup>、  
 東 治人<sup>1)</sup>  
 1) 大阪医科大学泌尿生殖・発達医学講座泌尿器科学教室、  
 2) 名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻システム生物学分野、  
 3) 順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学講座、  
 4) メモリアルスローンケタリングがんセンター Department of Medicine

B-8 エピジェネティック酵素 LSD1 に対する選択的阻害剤を用いた癌性疼痛新規治療法の開発

恵谷俊紀<sup>1)</sup>、内木 拓<sup>1)2)</sup>、内木 綾<sup>2)</sup>、永井 隆<sup>1)</sup>、野崎哲史<sup>1)</sup>、飯田啓太郎<sup>1)</sup>、安藤亮介<sup>1)</sup>、河合憲康<sup>1)</sup>、鈴木孝禎<sup>3)</sup>、高橋 智<sup>2)</sup>、安井孝周<sup>1)</sup>

1) 名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野、  
2) 同 実験病態病理学分野、3) 大阪大学産業科学研究所複合分子化学研究分野

B-9 オルガノイドを用いた前立腺研究

関野陽平<sup>1)</sup>、後藤景介<sup>1)</sup>、井上省吾<sup>1)</sup>、林哲太郎<sup>1)</sup>、亭島 淳<sup>1)</sup>、坂本直也<sup>2)</sup>、仙谷和弘<sup>2)</sup>、大上直秀<sup>2)</sup>、安井 弥<sup>2)</sup>、松原昭郎<sup>1)</sup>

1) 広島大学大学院医歯薬保健学研究科腎泌尿器科学、2) 同 分子病理学研究室

15:45~16:00 コーヒーブレイク (5階・大ホール前ロビー)

16:00~17:30 基礎部門 ワークショップ

「前立腺癌におけるトランスレーショナル研究を俯瞰して、日本人における前立腺癌の特性を再考する！」

司会：小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

W-1 日本人の前立腺癌の発癌における特徴的な遺伝子変異研究の最前線(SNP 解析)

高田 亮  
岩手医科大学泌尿器科学講座

W-2 アンドロゲン代謝システムに着目した前立腺癌の進展・薬物応答の研究最前線

塩田真己  
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

W-3 前立腺癌におけるリキッドバイオプシー最前線

赤松秀輔  
京都大学大学院医学研究科泌尿器科

W-4 神経内分泌癌研究の最前線：現況と課題

安水洋太  
慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室

総合討論 (17:20~17:30)

17:30～17:40 コーヒーブレイク (5階・大ホール前ロビー)

17:40～18:40 教育セミナー 1

共催： アストラゼネカ株式会社

座長： 塩田真己 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)

哺乳類における精巣ライディッヒ細胞の分化と男性化のメカニズム

嶋 雄一

川崎医科大学解剖学教室

18:40～18:45 基礎部門 閉会の挨拶

前立腺シンポジウム運営委員長・基礎部門代表

鈴木和浩

## 第35回前立腺シンポジウム プログラム

第2日：2019年12月15日（日）

### 臨床部門

#### 「局所進行・オリゴメタ前立腺がんの診断・治療」

##### 【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

9：00～9：40

口演セッション1 「リンパ節転移・骨転移治療と予後」

座長：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）

小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

C-1 リンパ節転移のみ(N1M0)の転移性前立腺癌に対する放射線外照射の治療成績

岩井秀憲、永川祥平、魚住友治、岡部彩美、三好邦和、田中祥子、相島真奈美、眞崎拓郎、志賀健一郎、野村博之、原 律子、一倉晴彦、宮崎 薫、武井実根雄、山口秋人、内藤誠二、横溝 晃  
原三信病院泌尿器科

C-2 Stage D2 前立腺癌の治療成績

村川裕希、安達尚宣、川村貞文、荒井陽一  
宮城県立がんセンター泌尿器科

C-3 高リスク群前立腺癌における拡大リンパ節郭清に関する臨床的検討

森 堂道<sup>1)</sup>、神谷直人<sup>1)</sup>、野呂卓秀<sup>1)</sup>、鈴木悠太<sup>1)</sup>、杉崎裕香<sup>1)</sup>、三田真朗<sup>1)</sup>、加藤精二<sup>1)</sup>、杉山真康<sup>1)</sup>、岡 了<sup>1)</sup>、内海孝信<sup>1)</sup>、遠藤 匠<sup>1)</sup>、矢野 仁<sup>1)</sup>、蛭田啓之<sup>2)</sup>、鈴木啓悦<sup>1)</sup>

1) 東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科、2) 同 病院病理部

C-4 ロボット支援前立腺全摘除術を施行しpN1と診断された症例の後治療と予後

山下拓也、塩田真己、柏木英志、武内在雄、猪口淳一、立神勝則、江藤正俊  
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

9 : 40 ~ 10 : 20

口演セッション2 「オリゴメタに対する局所治療」

座長：石川 仁（筑波大学医学医療系放射線腫瘍学）  
井上貴博（京都大学大学院医学研究科泌尿器科学）

C-5 内分泌単独療法で開始した CHARTED low-volume 転移性前立腺癌における予後因子の検討

久木元隆<sup>1)</sup>、成田伸太郎<sup>1)10)</sup>、野村恭子<sup>2)</sup>、畠山真吾<sup>3)10)</sup>、高橋正博<sup>4)10)</sup>、  
櫻井俊彦<sup>5)10)</sup>、川村貞文<sup>6)10)</sup>、星 宣次<sup>7)10)</sup>、石田雅宣<sup>1)10)</sup>、石戸谷滋人<sup>8)10)</sup>、  
下田次郎<sup>9)10)</sup>、佐藤博美<sup>1)10)</sup>、三塚浩二<sup>4)10)</sup>、土谷順彦<sup>5)10)</sup>、大山 力<sup>3)10)</sup>、  
荒井陽一<sup>6)10)</sup>、羽瀧友則<sup>1)10)</sup>

1) 秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座、2) 同 社会環境医学講座、  
3) 弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座、  
4) 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座泌尿器科学分野、  
5) 山形大学医学部腎泌尿器外科学講座、6) 宮城県立がんセンター泌尿器科腫瘍学、  
7) 山形県立中央病院泌尿器科、8) 仙台市立病院泌尿器科、  
9) 県立胆沢病院泌尿器科、10) みちのく泌尿器癌研究班 (MJUCSG)

C-6 前立腺癌のリンパ節 oligometastases (pN1) に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術の治療成績

植村俊彦、石橋武大、斐 祥存、白川昇英、宋本尚俊、篠原正尚、小林将行、  
小丸 淳、深沢 賢  
千葉県がんセンター前立腺センター泌尿器科

C-7 de novo 有転移前立腺癌に対する原発巣への放射線治療の有効性に関する検討；  
多施設共同後ろ向き研究

田畑健一<sup>1)</sup>、津村秀康<sup>1)</sup>、飯塚淳平<sup>2)</sup>、橋本恭伸<sup>3)</sup>、三好康秀<sup>4)</sup>、上村博司<sup>4)</sup>、  
中神義弘<sup>5)</sup>、大野芳正<sup>5)</sup>、矢野晶大<sup>6)</sup>、川上 理<sup>6)</sup>

1) 北里大学医学部泌尿器科、2) 東京女子医科大学泌尿器科、  
3) 埼玉県済生会川口総合病院泌尿器科、  
4) 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、  
5) 東京医科大学泌尿器科、6) 埼玉医科大学総合医療センター泌尿器科

C-8 転移性前立腺癌に対する局所放射線照射の生存期間延長効果と排尿関連有害事象抑制効果の検討

寺田直樹<sup>1)</sup>、溝脇尚志<sup>2)</sup>、斎藤俊弘<sup>3)</sup>、横溝 晃<sup>4)</sup>、公平直樹<sup>5)</sup>、田畑健一<sup>6)</sup>、  
塩田真己<sup>7)</sup>、高橋 敦<sup>8)</sup>、島居 徹<sup>9)</sup>、後藤崇之<sup>10)</sup>、橋本安弘<sup>11)</sup>、藤井将人<sup>1)</sup>、  
木村高弘<sup>12)</sup>、小島崇宏<sup>13)</sup>、井上貴博<sup>10)</sup>、杉元幹史<sup>14)</sup>、西山博之<sup>13)</sup>、賀本敏行<sup>1)</sup>、  
Japanese Urological Oncology Group (JUOG)

1) 宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座泌尿器科学分野、  
2) 京都大学医学部放射線治療科、3) 新潟県立がんセンター泌尿器科、  
4) 原三信病院泌尿器科、5) 静岡県立総合病院泌尿器科、  
6) 北里大学医学部泌尿器科、7) 九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野、  
8) 函館五稜郭病院泌尿器科、9) 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター泌尿器科、  
10) 京都大学医学研究科泌尿器科学教室、  
11) 弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座、12) 東京慈恵会医科大学泌尿器科、  
13) 筑波大学医学医療系臨床医学域腎泌尿器外科学、  
14) 香川大学医学部泌尿器・副腎・腎移植外科

10:20~10:50 コーヒーブレイク (5階・大ホールロビー)  
ポスターオーバービュー (5階・ホワイエ、会議室501号室)



10:50~11:45 ポスター討論 ① (5階・ホワイト)

ポスターセッション1 10:50~11:05

座長：横溝 晃 (医療法人原三信病院泌尿器科)

- P-1 **前立腺癌 oligometastases に対する放射線照射の有効性に関する検討**  
八重樫洋<sup>1)</sup>、門本 卓<sup>1)</sup>、内藤伶奈人<sup>1)</sup>、牧野友幸<sup>1)</sup>、岩本大旭<sup>1)</sup>、飯島将司<sup>1)</sup>、  
川口昌平<sup>1)</sup>、野原隆弘<sup>1)</sup>、重原一慶<sup>1)</sup>、泉 浩二<sup>1)</sup>、角野佳史<sup>1)</sup>、水野英一<sup>2)</sup>、  
溝上 敦<sup>1)</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) 五福脳神経外科富山サイバーナイフセンター
- P-2 **少数個の遠隔転移を伴うホルモン感受性前立腺癌に対する準根治的放射線治療の長期成績**  
相澤理人<sup>1)</sup>、高山賢二<sup>1)</sup>、中村清直<sup>1)</sup>、井上貴博<sup>2)</sup>、山崎俊成<sup>2)</sup>、小林 恭<sup>2)</sup>、  
赤松秀輔<sup>2)</sup>、小川 修<sup>2)</sup>、溝脇尚志<sup>1)</sup>  
1) 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、2) 同 泌尿器科学
- P-3 **当院におけるN1 前立腺癌に対する局所治療の治療効果**  
永澤誠之、成田充弘、和田晃典、富田圭司、吉田哲也、影山 進、河内明宏  
滋賀医科大学泌尿器科

ポスターセッション2 11:05~11:20

座長：坂本信一 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

- P-4 **所属リンパ節転移症例の手術成績について—MICAN Study のデータから**  
新井欧介<sup>1)</sup>、橋根勝義<sup>1)</sup>、宮内勇貴<sup>2)</sup>、三浦徳宣<sup>2)</sup>、雑賀隆史<sup>2)</sup>、藤方史郎<sup>3)</sup>、  
田丁貴俊<sup>3)</sup>、菅 政治<sup>4)</sup>、柳垣孝弘<sup>5)</sup>、岡 明博<sup>6)</sup>、武田 肇<sup>7)</sup>、東 浩司<sup>8)</sup>、  
渡邊雄一<sup>9)</sup>  
1) 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター泌尿器科、  
2) 愛媛大学医学部附属病院泌尿器科、3) 松山赤十字病院泌尿器科、  
4) 愛媛県立中央病院泌尿器科、5) 住友別子病院泌尿器科、  
6) 市立宇和島病院泌尿器科、7) 市立八幡浜総合病院泌尿器科、  
8) 済生会松山病院泌尿器科、9) 十全総合病院泌尿器科
- P-5 **転移性前立腺癌における局所治療のタイミングと有用性の検討**  
柴森康介、橋本浩平、田端秀敏、高柳明夫、西田幸代、小林 皇、福多史昌、  
田中俊明、舂森直哉  
札幌医科大学泌尿器科学講座
- P-6 **当院における前立腺癌オリゴメタの臨床的検討**  
清水信明、蓮見 勝、村松和道、辻 裕亮  
群馬県立がんセンター泌尿器科

### ポスターセッション3 11:20～11:35

座長：橋本浩平（札幌医科大学泌尿器科）

- P-7 **前立腺癌脳転移に対して外科的切除を施行した1例**  
泉 太郎、佐々木正比古、津坂恭央、増田朋子、松島 常  
東京警察病院泌尿器科
- P-8 **全身MRI DWIBS 法によるCRPC 症例における oligometastasis 検出と metastasis directed therapy**  
清水勇樹<sup>1)</sup>、成瀬 淳<sup>1)</sup>、内田貴人<sup>1)</sup>、花田いずみ<sup>1)</sup>、大瀧達也<sup>1)</sup>、長尾賢太郎<sup>1)</sup>、川上正能<sup>1)</sup>、金 伯士<sup>1)</sup>、新田正広<sup>1)</sup>、長谷川政徳<sup>1)</sup>、河村好章<sup>1)</sup>、小路 直<sup>1)</sup>、高原太郎<sup>2)</sup>、宮嶋 哲<sup>1)</sup>  
1) 東海大学医学部外科学系泌尿器科学、2) 東海大学工学部医用生体工学科
- P-9 **当院におけるオリゴメタ前立腺癌に対する積極的局所治療介入方針と症例提示による Metastasis-Directed Therapy 適応の探索**  
大木 亮、伊藤一人、馬場恭子、古谷洋介、曲 友弘、小倉治之、黒澤 功  
医療法人社団美心会黒沢病院泌尿器科

### ポスターセッション4 11:35～11:45

座長：伊藤一人（医療法人社団美心会 黒沢病院）

- P-10 **前立腺生検病理診断における施設間差異の検討～自施設と紹介元の病理診断の比較～**  
三浦高慶<sup>1)</sup>、小橋口佳な<sup>1)</sup>、土肥洋一郎<sup>1)</sup>、松岡祐貴<sup>1)</sup>、宮内康行<sup>1)</sup>、加藤琢磨<sup>1)</sup>、田岡利宜也<sup>1)</sup>、常森寛行<sup>1)</sup>、上田修史<sup>1)</sup>、杉元幹史<sup>1)</sup>、笥 善行<sup>1)</sup>、石川 亮<sup>2)</sup>、羽場礼次<sup>2)</sup>  
1) 香川大学医学部附属病院泌尿器・副腎・腎移植外科、  
2) 同 病理診断科・病理部
- P-11 **局所進行前立腺癌に対する放射線療法後10年以上が経過した症例における治療成績の検討～Adjuvant ADT は必要か？～**  
富崎一向、木室里依子、山崎豪介、大野大地、藤本直浩  
産業医科大学泌尿器科

10:50~11:30 ポスター討論② (5階・会議室501)

ポスターセッション5 10:50~11:05

座長： 沖原宏治 (京都府立医科大学附属北部医療センター泌尿器科)

P-12 新規予後予測モデルから見たオリゴメタ前立腺癌の予後

安井将人<sup>1)</sup>、三好康秀<sup>1)</sup>、河原崇司<sup>1)</sup>、上村博司<sup>1)</sup>、中神義弘<sup>2)</sup>、大野芳正<sup>2)</sup>、飯塚淳平<sup>3)</sup>、橋本恭伸<sup>4)</sup>、津村秀康<sup>5)</sup>、田畑健一<sup>5)</sup>

1) 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、

2) 東京医科大学泌尿器科、3) 東京女子医科大学泌尿器科、

4) 埼玉県済生会川口総合病院泌尿器科、5) 北里大学医学部泌尿器科

P-13 骨転移数10個以下の前立腺癌患者の予後と骨転移数の関係

梨井隼菱<sup>1)</sup>、坂本信一<sup>1)</sup>、山田康隆<sup>1)</sup>、日野大地<sup>1)</sup>、杉浦正洋<sup>1)</sup>、加藤繭子<sup>1)</sup>、今村有佑<sup>1)</sup>、小宮 颯<sup>1)</sup>、中津裕臣<sup>2)</sup>、市川智彦<sup>1)</sup>

1) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学、2) 国保旭中央病院泌尿器科

P-14 ホルモン療法を行った前立腺癌における診断時転移巣数と予後との関連

福岡憲一郎<sup>1)</sup>、後藤景介<sup>1)</sup>、井上省吾<sup>1)</sup>、林哲太郎<sup>1)</sup>、亭島 淳<sup>1)</sup>、松原昭郎<sup>1)</sup>、三田耕司<sup>2)</sup>、小林加直<sup>3)</sup>、繁田正信<sup>4)</sup>、永松弘孝<sup>5)</sup>、角西雄一<sup>6)</sup>、田丁貴俊<sup>7)</sup>、梶原 充<sup>8)</sup>、加藤昌生<sup>9)</sup>

1) 広島大学大学院医歯薬保健学総合研究科腎泌尿器科学、

2) 広島市立安佐市民病院泌尿器科、3) 中国労災病院泌尿器科、

4) 呉医療センター泌尿器科、5) 中津第一病院泌尿器科、6) JA 尾道総合病院泌尿器科、

7) 松山日赤病院泌尿器科、8) 県立広島病院泌尿器科、9) JA 広島総合病院泌尿器科

ポスターセッション6 11:05~11:20

座長： 古賀寛史 (社会医療法人青洲会 青洲会クリニック泌尿器科)

P-15 局所進行性前立腺癌の予後因子の検討

楊井祥典<sup>1)</sup>、小坂威雄<sup>1)</sup>、本郷 周<sup>1)</sup>、安水洋太<sup>1)</sup>、田中伸之<sup>1)</sup>、松本一宏<sup>1)</sup>、森田伸也<sup>1)</sup>、武田利和<sup>1)</sup>、三上修治<sup>2)</sup>、水野隆一<sup>1)</sup>、大家基嗣<sup>1)</sup>

1) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、2) 同 病理診断科

P-16 局所進行・オリゴメタ前立腺癌に対するHDR-brachytherapy

牧野友幸<sup>1)</sup>、岩本大旭<sup>1)</sup>、八重樫洋<sup>1)</sup>、飯島将司<sup>1)</sup>、川口昌平<sup>1)</sup>、重原一慶<sup>1)</sup>、野原隆弘<sup>1)</sup>、泉 浩二<sup>1)</sup>、角野佳史<sup>1)</sup>、櫻井孝之<sup>2)</sup>、高松繁行<sup>2)</sup>、熊野智康<sup>3)</sup>、溝上 敦<sup>1)</sup>

1) 金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科泌尿器集学的治療学、

2) 同 内科系医学領域放射線科学、

3) 岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍制御学講座放射線医学分野

- P-17 当科におけるリンパ節転移および Oligometastasis を有する前立腺癌に対する Androgen deprivation therapy (ADT) 併用放射線治療の治療成績  
尾張拓也<sup>1)2)</sup>、田中宣道<sup>1)</sup>、中井 靖<sup>1)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、小田侑希<sup>1)</sup>、穴井 智<sup>1)</sup>、  
浅川勇雄<sup>3)</sup>、長谷川正俊<sup>3)</sup>、仲川嘉紀<sup>2)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>  
1) 奈良県立医科大学泌尿器科、2) 大和高田市立病院泌尿器科、  
3) 奈良県立医科大学放射線治療科

**ポスターセッション7 11:20~11:30**

座長： 赤倉功一郎 (JCHO 東京新宿メディカルセンター泌尿器科)

- P-18 局所進行前立腺癌の局所進行症状に関する検討  
小丸 淳、石橋武大、斐 祥存、白川昇英、宋本尚俊、植村俊彦、篠原正尚、  
小林将行、深沢 賢  
千葉県がんセンター前立腺センター泌尿器科

- P-19 非転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) 患者自験例の臨床的検討  
杉山真康、神谷直人、鈴木悠太、野呂卓秀、杉崎裕香、森 堂道、三田真朗、  
加藤精二、岡 了、内海孝信、遠藤 匠、矢野 仁、鈴木啓悦  
東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科

**11:50~12:20 昼食 (5階・大ホール)**

**12:20~13:20 教育セミナー 2 (5階・大ホール)**

共催： 武田薬品工業株式会社

座長： 鈴木和浩 (群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学)

**Theranostics of Prostate Cancer with Lutetium-labeled PSMA**

Dr. Michael S. Hofman, MBBS (Hons), FRACP, FAANMS, FICIS  
Professor, Cancer Imaging, Peter MacCallum Cancer Centre,  
Sir Peter MacCallum Department of Oncology, The University of Melbourne

**13:20~13:25 コーヒーブレイク (5階・大ホールロビー)**

13:25～14:05 口演セッション3 「微小転移に対する画像診断・標的治療」

座長： 高原太郎（東海大学工学部医用生体工学科）  
宮田康好（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学）

C-9 去勢抵抗性前立腺癌 oligo-progressive disease に対する標的放射線療法：治療成績、症例選択および再発形式についての検討

吉田宗一郎<sup>1)</sup>、高原太郎<sup>2)3)</sup>、石井千佳子<sup>3)</sup>、戸田一真<sup>4)</sup>、阪本 剛<sup>5)</sup>、  
内田裕将<sup>1)</sup>、横山みなと<sup>1)</sup>、石岡淳一郎<sup>1)</sup>、松岡 陽<sup>1)</sup>、齋藤一隆<sup>1)</sup>、吉村亮一<sup>4)</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) 東海大学工学部医用生体工学科、  
3) AIC 八重洲クリニック、4) 東京医科歯科大学大学院放射線治療科、  
5) 株式会社PixSpace

C-10 埼玉県立がんセンターでの前立腺癌診療における全身 MRI によるオリゴメタ評価と治療について

酒井康之、相馬貴彦、泉 敬太、中村祐基、影山幸雄  
埼玉県立がんセンター泌尿器科

C-11 11C-コリンPET/CTにより同定された去勢抵抗性前立腺癌病変に対する局所療法

川合剛人<sup>1)</sup>、野崎圭夏<sup>1)2)</sup>、藤村哲也<sup>2)3)</sup>、松井甫雄<sup>1)2)</sup>、手島太郎<sup>1)2)</sup>、  
大科貴宏<sup>1)2)</sup>、高橋淳子<sup>2)</sup>、佐藤悠佑<sup>1)</sup>、山田大介<sup>1)</sup>、東 剛司<sup>4)</sup>、堀田昌利<sup>5)</sup>、  
中島和彦<sup>5)</sup>、中山秀次<sup>6)</sup>、南本亮吾<sup>5)</sup>、久米春喜<sup>1)</sup>

1) 東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学、  
2) 国立国際医療研究センター泌尿器科、  
3) 自治医科大学腎泌尿器外科学、4) 東京都立多摩総合医療センター泌尿器科、  
5) 国立国際医療研究センター放射線核医学科、6) 同 放射線治療科

C-12 日本人の去勢抵抗性前立腺癌患者に対する 177 ルテチウム PSMA 内用療法の治療経験

車 英俊<sup>1)5)</sup>、三木健太<sup>2)5)</sup>、澤登雅一<sup>3)5)</sup>、小林孝至<sup>4)5)</sup>、岡崎千栄子<sup>5)</sup>、Nat Lenzo<sup>6)</sup>

1) 馬車道さくらクリニック、2) 東京慈恵会医科大学泌尿器科、  
3) 三番町ごきげんクリニック、4) こばやし泌尿器科皮膚科、  
5) 一般社団法人セラノスティクス横浜、6) University of Western Australia

14:05～14:10 コーヒーブレイク（5階・大ホールロビー）

14:10～15:50 パネルディスカッション

「局所進行前立腺がんの至適治療戦略」

司会： 舛森直哉（札幌医科大学泌尿器科）  
石川 仁（筑波大学医学医療系放射線腫瘍学）

PD-1 本邦発の RCT 最終解析結果：局所進行前立腺癌の内分泌・放射線併用療法の意義：  
予後解析結果

伊藤一人<sup>1)2)</sup>、鈴木和浩<sup>1)</sup>、局所進行前立腺癌に対する内分泌療法・放射線療法併用の意義に関する研究グループ

- 1) 医療法人社団美心会黒沢病院泌尿器科、
- 2) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学

PD-2 局所進行前立腺癌に対する内分泌・放射線併用療法における生活の質 (QOL) の検討

横溝 晃<sup>1)</sup>、古賀寛史<sup>2)</sup>、伊藤一人<sup>3)</sup>、鈴木和浩<sup>4)</sup>、内藤誠二<sup>1)</sup>、局所進行前立腺癌に対する内分泌療法・放射線療法併用の意義に関する研究グループ

- 1) 医療法人原三信病院泌尿器科、
- 2) 社会医療法人青洲会青洲会クリニック泌尿器科、
- 3) 医療法人社団美心会黒沢病院泌尿器科、
- 4) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学

PD-3 前立腺全摘+拡大リンパ節郭清の意義

武中 篤、森實修一  
鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野

PD-4 ホルモン療法併用全骨盤 IMRT：局所+リンパ節領域照射の意義

溝脇尚志<sup>1)</sup>、相澤理人<sup>1)</sup>、中村清直<sup>1)</sup>、井上貴博<sup>2)</sup>、小林 恭<sup>2)</sup>、山崎俊成<sup>2)</sup>、赤松秀輔<sup>2)</sup>、小川 修<sup>2)</sup>

- 1) 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、
- 2) 同 泌尿器科学

PD-5 重粒子線治療

河村英将<sup>1)2)</sup>  
1) 群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学、  
2) 群馬大学重粒子線医学研究センター

総合討論（15:25～15:50）

15:50～15:55 閉会の挨拶

公益財団法人前立腺研究財団 学術担当理事 平尾佳彦

## 会場案内図

### 5 F

#### ■シンポジウム：第1日目

大ホールA・B：

- ・前立腺シンポジウム：オープニングセミナー  
(12:15~13:15)
- ・前立腺シンポジウム：基礎部門・口演  
(13:15~15:45)
- ・前立腺シンポジウム：基礎部門・ワークショップ  
(16:00~17:30)
- ・教育セミナー1  
(17:40~18:40)

大ホールA・B前口ビー：

- ・第1日目総合受付、PC受付
- ・コーヒーブレイク

#### ■シンポジウム：第2日目

大ホールA・B：

- ・前立腺シンポジウム：臨床部門  
(8:55~15:55)
- ・口演セッション1・2  
(9:00~10:20)
- ・教育セミナー2  
(12:20~13:20)
- ・口演セッション3  
(13:25~14:05)
- ・パネルディスカッション  
(14:10~15:50)

ホワイエ：

- ・ポスター討論① (10:50~11:45)

会議室501号：

- ・ポスター討論② (10:50~11:30)

大ホールA・B前口ビー：

- ・第2日目総合受付、PC受付
- ・コーヒーブレイク



### 4 F (教育セミナー・ワークショップ・パネルディスカッション・各種委員会・事務局関係者控室)

会議室401号：

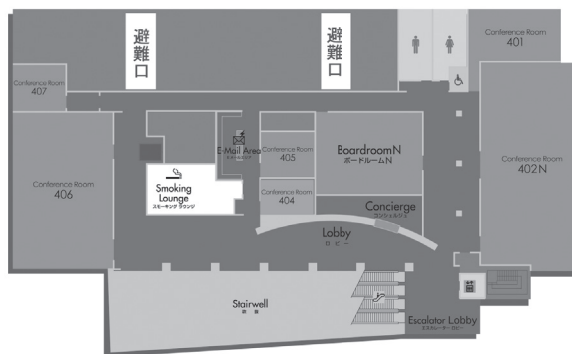
- ・シンポジウム関係者、事務局関係者控室  
(第1日目：9:00~20:00)  
(第2日目：7:30~17:30)

会議室404号：

- ・(公財)前立腺研究財団  
令和元年度「研究助成」選考委員会  
(第2日目：11:00~13:30)

会議室405号：

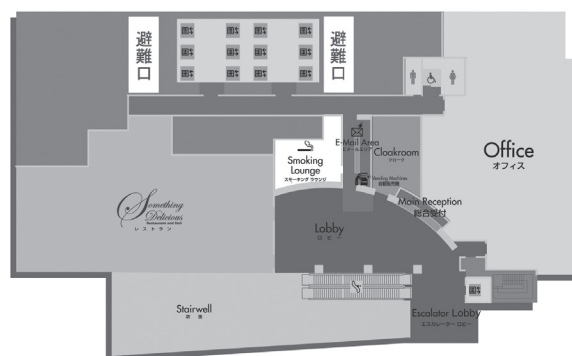
- ・オープニングセミナー関係者控室
- ・ワークショップ関係者控室
- ・教育セミナー1関係者控室  
(第1日目：9:00~19:00)
- ・パネルディスカッション関係者控室  
(第2日目：9:00~16:00)



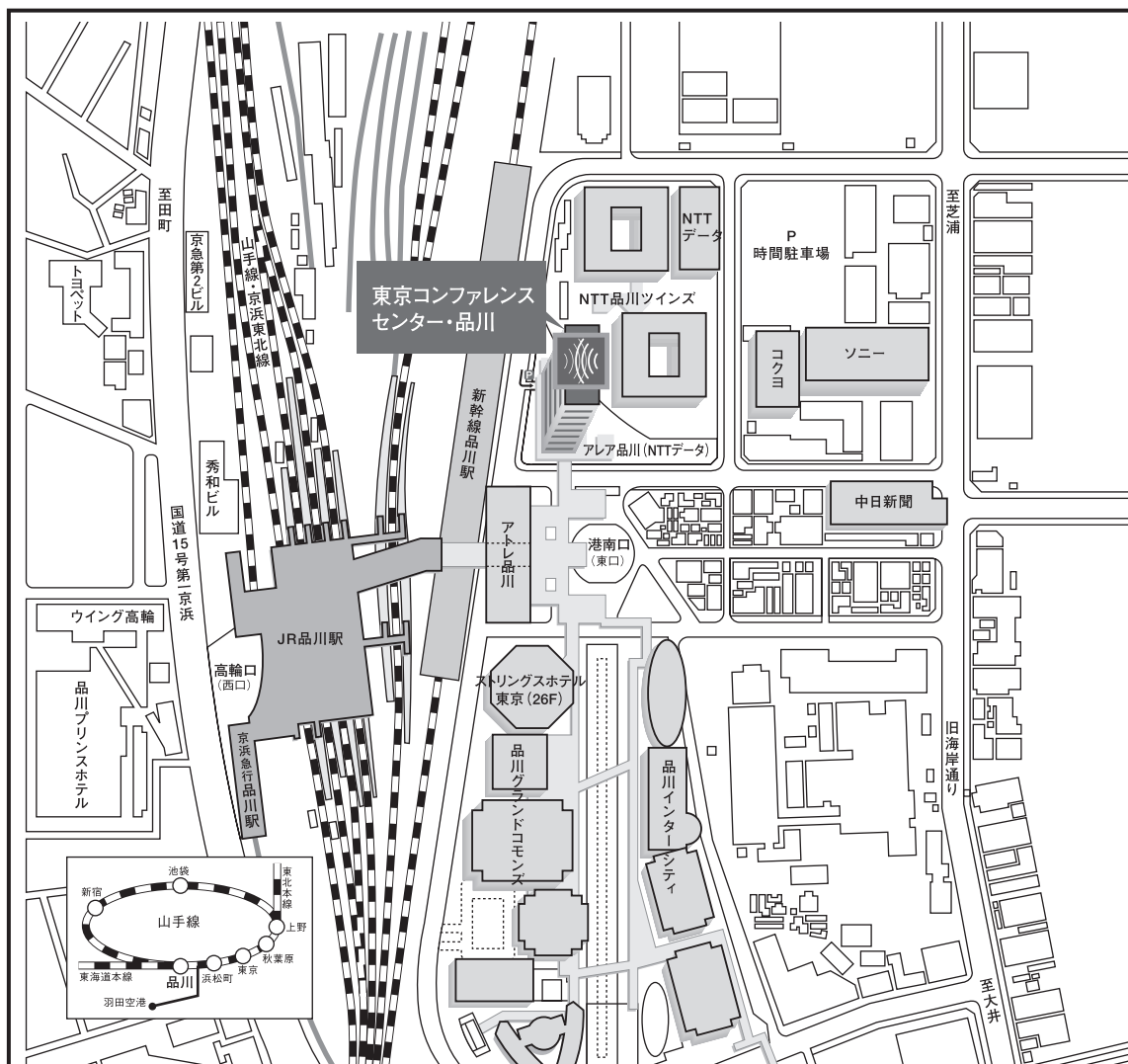
### 3 F

クローク・受付時間：

- ・第1日目…9:00~19:30
- ・第2日目…7:30~16:30



## 会場付近案内図



- 品川駅へはJR線(山手線、京浜東北線、東海道線、横須賀線等)および京浜急行をご利用ください。
- 羽田空港から19分(京浜急行) ●成田空港から70分(JR成田エクスプレス)

最寄駅：品川駅、中央改札 港南口(東口)より徒歩2分。駅からペDESTリアンデッキで直結しています。

### 東京コンファレンスセンター・品川

〒108-0075 東京都港区港南1-9-36アレア品川3F~5F

TEL:03-6717-7000 FAX:03-6717-7001