

# 第30回 前立腺シンポジウム

---

日時： 基礎部門：平成26年12月13日（土） 12:00～18:00  
臨床部門：平成26年12月14日（日） 8:55～16:25  
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）    | 内藤誠二（九州大学大学院）          |
|        | 塚本泰司（札幌医科大学名誉教授）        | 村井 勝（国際親善総合病院）         |
|        | 市川智彦（千葉大学大学院）           |                        |
|        | 齊藤 泰（佐世保市立総合病院・名誉院長）    |                        |
| （基礎部門） | 高橋 智（基礎部門代表・名古屋市立大学大学院） |                        |
|        | 内藤誠二（九州大学大学院）           | 鈴木和浩（群馬大学大学院）          |
|        | 市川智彦（千葉大学大学院）           | 赤座英之（東京大学先端科学技術研究センター） |
|        | 小西 登（奈良県立医科大学）          | 白石泰三（三重大学大学院）          |
|        | 酒井英樹（長崎大学大学院）           |                        |

|         |                             |               |
|---------|-----------------------------|---------------|
| プログラム委員 | 秋元哲夫（国立がん研究センター東病院臨床開発センター） | 今本 敬（千葉大学大学院） |
|         | 赤倉功一郎（JCHO 東京新宿メディカルセンター）   | 宮嶋 哲（慶應義塾大学）  |
|         | 沖原宏治（京都府立医科大学大学院）           | 神波大己（京都大学大学院） |
|         | 横溝 晃（九州大学大学院）               | 宮田康好（長崎大学大学院） |
|         | 伊藤一人（群馬大学大学院）               | 古賀寛史（原三信病院）   |

---

主催：公益財団法人前立腺研究財団  
第30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30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30回前立腺シンポジウム プログラム

第1日：12月13日（土）

### オープニングセミナー・基礎部門

【5階・大ホール】

11:40～12:00 昼食（5階・大ホール）

12:00～13:00 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： 鈴木和浩（群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学）

#### 前立腺癌とアジア；新しい友好関係の構築

赤座英之  
東京大学先端科学技術研究センター

13:05～13:10 基礎部門 開会の挨拶

前立腺シンポジウム運営委員 基礎部門代表 高橋 智

13:10～13:50 基礎部門 セッション1 「前立腺肥大症・がん予防」

座長： 白石泰三（三重大学医学系研究科腫瘍病理学講座）

#### B-1 前立腺肥大症における組織内ホルモンの検討

柴田康博、新井誠二、伊藤一人、鈴木和浩  
群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学

#### B-2 イソフラボン成分 Daizein とその代謝物 Equol は前立腺癌の上皮間葉移行を抑制する

辰巳佳弘<sup>1)2)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、桑田真臣<sup>1)</sup>、穴井 智<sup>1)</sup>、千原良友<sup>1)</sup>、  
田中宣道<sup>1)</sup>、藤井智美<sup>2)</sup>、島田啓司<sup>2)</sup>、小西 登<sup>2)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>  
1) 奈良県立医科大学泌尿器科学教室、2) 同 病理病態学教室

13:50～14:30 基礎部門 セッション2 「転写・シグナル伝達」

座長：市川智彦（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

B-3 前立腺癌における Y-box binding protein-1 (YB-1) と MAPK 経路の相互制御

今田憲二郎<sup>1)</sup>、塩田真己<sup>1)</sup>、孝橋賢一<sup>2)</sup>、黒岩頭太郎<sup>3)</sup>、宋 裕賢<sup>4)</sup>、  
杉本昌顕<sup>1)2)</sup>、小田義直<sup>2)</sup>、内藤誠二<sup>1)</sup>

1) 九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野、2) 同 形態機能病理、  
3) 宮崎県立宮崎病院泌尿器科、4) 九州中央病院泌尿器科

B-4 新規ヒストン脱メチル化酵素阻害剤 NCL1 の前立腺癌に対する抗腫瘍効果

恵谷俊紀<sup>1)</sup>、内木 拓<sup>1)2)</sup>、安藤亮介<sup>1)</sup>、河合憲康<sup>1)</sup>、戸澤啓一<sup>1)</sup>、  
鈴木孝禎<sup>3)</sup>、郡健二郎<sup>1)</sup>、高橋 智<sup>2)</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、  
3) 京都府立医科大学大学院医学研究科統合医科学専攻医薬品化学

14:30～15:10 基礎部門 セッション3 「浸潤・転移」

座長：小西 登（奈良県立医科大学病理病態学）

B-5 3D 培養アッセイを用いた前立腺がんの増殖・浸潤関連因子検索

広川佳史、金山和樹、白石泰三  
三重大学医学系研究科腫瘍病理学講座

B-6 癌抑制型 microRNA が制御する前立腺癌転移機構の解明

五島悠介<sup>1)3)</sup>、小島聡子<sup>2)</sup>、市川智彦<sup>1)</sup>、関 直彦<sup>3)</sup>

1) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学、  
2) 帝京大学ちば総合医療センター泌尿器科学、  
3) 千葉大学大学院医学研究院機能ゲノム学

15:10～15:30 コーヒーブレイク（5階・大ホール前ロビー）

15:30～16:10 基礎部門 セッション4 「去勢抵抗性」

座長：内藤誠二（九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野）

B-7 Xenotropic murine leukemia virus-related virus 感染 LNCaP 細胞のアンドロゲン非依存性増殖

鹿子木桂<sup>1)</sup>、井川 掌<sup>1)3)</sup>、酒井英樹<sup>1)</sup>、久保嘉直<sup>2)</sup>

1) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学、  
2) 同 感染防御因子解析学、3) 久留米大学医学部泌尿器科

- B-8 **去勢抵抗性前立腺癌（CRPC）の発症メカニズム**  
溝上 敦、泉 浩二、並木幹夫  
金沢大学医薬保健学域医学系研究科集学的治療学（泌尿器科）

**16:10～16:50 基礎部門 セッション5 「平成24年度研究助成受賞課題」**

座長：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-9 **神経温存根治的前立腺摘除術後のQOL改善をめざした勃起障害メカニズムの解明と組織接着用シートの有用性の検討**  
山下慎一、神山佳展、壹岐裕子、泉 秀明、海法康裕、  
中川晴夫、荒井陽一  
東北大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野

- B-10 **ヒト末梢血CD133陽性細胞移植による新たな陰茎海綿体神経再生—前立腺全摘除術後における勃起不全治療への応用—**  
井上省吾<sup>1)</sup>、宮本克利<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院腎泌尿器科学、  
2) 福山医療センター泌尿器科

**16:50～16:55 基礎部門 閉会の挨拶**

前立腺シンポジウム運営委員長

鈴木和浩

**17:00～18:00 教育セミナー 1**

共催：武田薬品工業株式会社

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）

**細胞老化誘導と前立腺腫瘍防御**

中西 真  
名古屋市立大学大学院医学研究科細胞生化学講座

## 第30回前立腺シンポジウム プログラム

第2日：12月14日（日）

### 臨床部門

#### 「ハイリスク前立腺がんの診断と治療」

【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 「手術療法」

座長：神波大己（京都大学大学院医学研究科泌尿器科学）

#### C-1 D'Amico 高リスク分類の細分類法による術後生化学的再発予測についての検討

河野有香<sup>1)</sup>、小林 恭<sup>1)</sup>、Rashed Ghandour<sup>2)</sup>、Danny Lascano<sup>2)</sup>、Matthew Danzig<sup>2)</sup>、高島 靖<sup>1)</sup>、樋上健介<sup>1)</sup>、後藤修平<sup>1)</sup>、砂田拓郎<sup>1)</sup>、岡田能幸<sup>1)</sup>、柴崎 昇<sup>1)</sup>、根来宏光<sup>1)</sup>、寺田直樹<sup>1)</sup>、山崎俊成<sup>1)</sup>、松井喜之<sup>1)</sup>、井上貴博<sup>1)</sup>、神波大己<sup>1)</sup>、James McKiernan<sup>2)</sup>、小川 修<sup>1)</sup>

1) 京都大学医学部附属病院泌尿器科、

2) Department of Urology, Columbia University Medical Center, NY

#### C-2 ハイリスク前立腺癌における層別解析

上原 翔、山本真也、萩原喜一、佐野雅之、林 達郎、山崎六志、砂倉瑞明、湯浅 健、増田 均、福井 巖、米瀬淳二  
公益財団法人がん研究会有明病院泌尿器科

#### C-3 High risk 前立腺癌全摘症例における予後規定因子の解析

加藤真史<sup>1)</sup>、木村恭祐<sup>2)</sup>、都築豊徳<sup>3)</sup>、深津顕俊<sup>4)</sup>、石田 亮<sup>5)</sup>、舟橋康人<sup>1)</sup>、藤田高史<sup>1)</sup>、佐々直人<sup>1)</sup>、松川宜久<sup>1)</sup>、吉野 能<sup>1)</sup>、山本徳則<sup>1)</sup>、後藤百万<sup>1)</sup>

1) 名古屋大学大学院医学研究科泌尿器科学、2) 名古屋医療センター泌尿器科、

3) 名古屋第二赤十字病院病理部、4) 小牧市民病院泌尿器科、

5) 名古屋第二赤十字病院泌尿器科

#### C-4 当科におけるハイリスク前立腺癌の治療成績

古賀寛史、武井実根雄、宮崎 薫、一倉晴彦、原 律子、野村博之、相島真奈美、志賀健一郎、眞崎拓朗、一倉祥子、三好邦和、宮崎啓成、波止 亮、梅津大輔、村嶋隆哉、山口秋人  
原三信病院泌尿器科

9 : 4 0 ~ 1 0 : 2 0

口演セッション2 「放射線治療」

座長： 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-5 PSA カットオフ値 0.2ng/mL を用いた生化学的再発のリスク別比較  
—LDR-brachytherapy vs. IMRT—

田中宣道<sup>1)</sup>、岩本崇史<sup>1)</sup>、尾張拓也<sup>1)</sup>、堀 俊太<sup>1)</sup>、森澤洋介<sup>1)</sup>、辰巳佳弘<sup>1)</sup>、  
桑田正臣<sup>1)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、穴井 智<sup>1)</sup>、千原良友<sup>1)</sup>、浅川勇雄<sup>2)</sup>、  
長谷川正俊<sup>2)</sup>、小西 登<sup>3)</sup>、山本雅司<sup>4)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>  
1) 奈良県立医科大学泌尿器科、2) 同 放射線治療・核医学科、  
3) 同 病理病態学、4) 白庭病院

C-6 ハイリスク前立腺癌に対する強度変調放射線療法の治療成績  
—内分泌療法併用期間による検討—

佐藤陽介<sup>1)</sup>、滑川剛史<sup>1)</sup>、小林将行<sup>1)</sup>、小丸 淳<sup>1)</sup>、深沢 賢<sup>1)</sup>、原 竜介<sup>2)</sup>、  
本間之夫<sup>3)</sup>、市川智彦<sup>4)</sup>、植田 健<sup>1)</sup>  
1) 千葉県がんセンター前立腺センター泌尿器科、2) 同 放射線治療部、  
3) 東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学、  
4) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科

C-7 ハイリスク限局性前立腺がんに対する Trimodality therapy の治療成績

森田 将<sup>1)</sup>、加藤正子<sup>2)</sup>、林圭一郎<sup>1)</sup>、押野見和彦<sup>1)</sup>、五十嵐敦<sup>1)</sup>、  
深貝隆志<sup>1)</sup>  
1) 昭和大学江東豊洲病院外科系診療センター泌尿器科、  
2) 昭和大学病院放射線科

C-8 中・高リスク前立腺癌に対する外部照射併用高線量率組織内照射と治療成績

古平喜一郎<sup>1)</sup>、鈴木賢次郎<sup>1)</sup>、牧野壮壱<sup>2)</sup>、花島文成<sup>1)</sup>、安水洋太<sup>1)</sup>、  
城武 卓<sup>1)</sup>、加藤眞吾<sup>2)</sup>、小山政史<sup>1)</sup>  
1) 埼玉医科大学国際医療センター泌尿器腫瘍科、2) 同 放射線腫瘍科

1 0 : 2 0 ~ 1 0 : 4 0

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）

10:40~12:10 ポスター討論 ① (5階・ホワイエ)

ポスターセッション1 10:40~11:10

座長：伊藤一人（群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学）

**P-1 PSA20ng/ml 以上で診断された前立腺癌に対する恥骨後式前立腺全摘除術の検討**

木藤宏樹<sup>1)</sup>、梶野鯉沙<sup>1)</sup>、山本聡史<sup>1)</sup>、岡東 篤<sup>1)</sup>、井上敏史<sup>1)</sup>、野積和義<sup>1)</sup>、千葉量人<sup>1)</sup>、宮崎兼考<sup>1)</sup>、井上 淳<sup>1)</sup>、山口邦雄<sup>2)</sup>、永田真樹<sup>1)</sup>  
1) 横浜労災病院、2) 鹿島労災病院

**P-2 前立腺全摘術を行った限局性前立腺癌の PSA 再発因子の検討  
—精嚢浸潤は PSA 再発因子か?—**

方山博路<sup>1)2)</sup>、田中峻希<sup>1)</sup>、梶井成彦<sup>1)</sup>、川村貞文<sup>1)</sup>、栃木達夫<sup>1)</sup>  
1) 宮城県立がんセンター、2) 東北大学

**P-3 ハイリスク前立腺癌における術後 PSA 再発の予測因子**

郷力昭宏、馬場崎隆志、小島浩平、重松慶紀、関野陽平、北野弘之、後藤景介、永松弘孝、稗田圭介、正路晃一、井上省吾、梶原 充、亭島 淳、松原昭郎  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門腎泌尿器科学

**P-4 広島市立安佐市民病院における高リスク前立腺癌に対する根治的前立腺全摘除術の治療成績**

大原慎也、加藤昌生、三田耕司  
広島市立安佐市民病院

**P-5 当院におけるハイリスク前立腺癌に対する根治手術の治療成績および PSA 再発リスク因子の検討**

進藤哲哉、北村 寛、高橋 聡、舛森直哉  
札幌医科大学泌尿器科学講座

**P-6 手術療法を施行したハイリスク前立腺癌の中長期術後経過**

上川禎則、杉本俊門、西原千香子、羽阪友宏、仁田有次郎、浅井利大、石井啓一、金 卓、坂本 亘  
大阪市立総合医療センター

ポスターセッション2 11:10～11:40

座長： 今本 敬（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

P-7 **高リスク前立腺癌における前立腺全摘術後の生化学的再発を予測する因子の検討**

坂本信一<sup>1)</sup>、山田康隆<sup>2)</sup>、安藤敬佑<sup>1)</sup>、室井 歩<sup>1)</sup>、鎌田修平<sup>1)</sup>、若井 健<sup>1)</sup>、五島悠介<sup>1)</sup>、布施美樹<sup>1)</sup>、川村幸治<sup>1)</sup>、今本 敬<sup>1)</sup>、二瓶直樹<sup>1)</sup>、鈴木啓悦<sup>3)</sup>、赤倉功一郎<sup>4)</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) 旭中央病院泌尿器科、  
3) 東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科、  
4) JCHO 東京新宿メディカルセンター泌尿器科

P-8 **当科にて治療を行った M0 High Risk 前立腺癌のまとめ**

永田仁夫、鈴木孝尚、本山大輔、杉山貴之、大塚篤史、石井保夫、古瀬 洋、大園誠一郎  
浜松医科大学泌尿器科

P-9 **当院におけるハイリスク前立腺癌に対する LRP の治療成績の検討**

山口隆大、榊田裕士、河野吉昭、高橋 渡、江藤正俊  
熊本大学医学部附属病院泌尿器科

P-10 **ハイリスク前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術の治療成績**

小丸 淳<sup>1)</sup>、滑川剛史<sup>1)</sup>、佐藤陽介<sup>1)</sup>、小林将行<sup>1)</sup>、深沢 賢<sup>1)</sup>、市川智彦<sup>2)</sup>、植田 健<sup>1)</sup>

1) 千葉県がんセンター前立腺センター泌尿器科、  
2) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科

P-11 **ハイリスク前立腺癌に対する術前内分泌化学療法後のロボット支援前立腺全摘除術の治療成績**

米山高弘、山本勇人、今井 篤、畠山真吾、橋本安弘、古家琢也、大山 力  
弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座

P-12 **聖路加国際病院におけるハイリスク前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術の検討**

新保正貴、服部一紀、遠藤文康、松下一仁、京野陽子、日紫喜公輔、小松健司、阿南 剛、村石 修  
聖路加国際病院泌尿器科



ポスターセッション3 11:40~12:10

座長：宮嶋 哲（慶應義塾大学医学部泌尿器科）

P-13 High risk 前立腺癌に対する、小線源療法および手術療法の治療成績の比較検討

熊谷仁平<sup>1)</sup>、村山慎一郎<sup>1)</sup>、南 哲司<sup>1)</sup>、松島 常<sup>1)</sup>、鶴貝雄一郎<sup>2)</sup>、  
本間之夫<sup>3)</sup>

1) 東京警察病院泌尿器科、2) 同 放射線科、3) 東京大学泌尿器科

P-14 ハイリスク前立腺癌における手術療法と放射線療法の成績の比較

荒井啓暢、杉野智啓、川島清隆  
栃木県立がんセンター泌尿器科

P-15 ハイリスク限局性前立腺癌に対する金球マーカー併用 IMRT と根治的前立腺全摘術の治療成績と QOL の比較検討

松本洋明<sup>1)</sup>、小林圭太<sup>1)</sup>、井上 亮<sup>1)</sup>、山本義明<sup>1)</sup>、長尾一公<sup>1)</sup>、  
高橋昌太郎<sup>2)</sup>、澁谷景子<sup>2)</sup>、松山豪泰<sup>1)</sup>

1) 山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野、2) 同 放射線治療学分野

P-16 当科における外照射併用密封小線源療法の治療成績

山田恭弘<sup>1)</sup>、沖原宏治<sup>1)</sup>、増井浩二<sup>2)</sup>、鴨井和実<sup>1)</sup>、三木恒治<sup>1)</sup>

1) 京都府立医科大学泌尿器科、2) 同 放射線科

P-17 ハイリスク前立腺がんに対する密封小線源療法の経験

岩端威之、新井 学、西尾浩二郎、鈴木啓介、宋 成浩、岡田 弘  
獨協医科大学越谷病院泌尿器科

P-18 ハイリスク前立腺癌に対する永久挿入密封小線源治療+外照射治療+術前内分泌治療の有効性

青木啓介<sup>1)</sup>、丹羽直也<sup>1)</sup>、中村 憲<sup>1)</sup>、矢木康人<sup>1)</sup>、小津兆一郎<sup>1)</sup>、  
西山 徹<sup>1)</sup>、戸矢和仁<sup>2)</sup>、萬 篤憲<sup>3)</sup>、斉藤史郎<sup>1)</sup>

1) 国立病院機構東京医療センター泌尿器科、2) 国際医療福祉大学放射線科、  
3) 国立病院機構東京医療センター放射線科

10:40~12:15 ポスター討論 ② (5階・会議室501)

ポスターセッション4 10:40~11:00

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-19 局所限局型前立腺癌に対する12回分割炭素イオン線治療の初期経験

戸山真吾<sup>1)</sup>、塩山善之<sup>1)</sup>、篠藤 誠<sup>1)</sup>、松延 亮<sup>1)</sup>、末藤大明<sup>1)</sup>、工藤 祥<sup>1)</sup>、  
内藤誠二<sup>2)</sup>、重粒子線がん治療泌尿器腫瘍検討班

1) 九州国際重粒子線がん治療センター放射線科、  
2) 九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

P-20 群馬大学における高リスク前立腺癌に対する重粒子線治療の初期経験

松井 博<sup>1)2)</sup>、河村英将<sup>1)3)</sup>、加藤弘之<sup>1)</sup>、久保亘輝<sup>3)</sup>、佐藤浩央<sup>3)</sup>、  
川原正寛<sup>3)</sup>、関根芳岳<sup>2)</sup>、野村昌史<sup>2)</sup>、小池秀和<sup>2)</sup>、柴田康博<sup>2)</sup>、  
伊藤一人<sup>2)</sup>、鈴木和浩<sup>1)2)</sup>、大野達也<sup>1)3)</sup>、中野隆史<sup>1)3)</sup>

1) 群馬大学重粒子線医学センター、  
2) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学、3) 同 腫瘍放射線学

P-21 局所前立腺癌に対する高線量率組織内照射(HDR-Brachytherapy)のRisk 群別の治療成績

藤内靖喜<sup>1)</sup>、保田賢司<sup>1)</sup>、飯田裕朗<sup>1)</sup>、森井章裕<sup>1)</sup>、渡部明彦<sup>1)</sup>、小宮 顕<sup>1)</sup>、  
野村邦紀<sup>2)</sup>、布施秀樹<sup>1)</sup>

1) 富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学、2) 同 放射線診断・治療学

P-22 前立腺癌に対するイリジウム 192 高線量率組織内照射単独療法の短期治療成績の検討

山崎一郎<sup>1)</sup>、蘆田真吾<sup>1)</sup>、田村賢司<sup>2)</sup>、刑部博人<sup>1)</sup>、波越朋也<sup>1)</sup>、島本 力<sup>1)</sup>、  
福原秀雄<sup>1)</sup>、深田 聡<sup>1)</sup>、佐竹宏文<sup>1)</sup>、辛島 尚<sup>1)</sup>、鎌田雅行<sup>1)</sup>、井上啓史<sup>1)</sup>、  
執印太郎<sup>1)</sup>、刈谷真爾<sup>3)</sup>、高橋政雄<sup>1)</sup>、西岡明人<sup>1)</sup>

1) 高知大学、2) The University of Chicago、3) もみのき病院

ポスターセッション5 11:00~11:20

座長： 秋元哲夫(国立がん研究センター東病院臨床開発センター粒子線医学開発分野)

P-23 限局性高リスク前立腺癌に対する外照射療法の治療成績

常森寛行<sup>1)</sup>、山崎真理<sup>1)</sup>、北村悠樹<sup>1)</sup>、佐倉雄馬<sup>1)</sup>、林田有史<sup>1)</sup>、平間裕美<sup>1)</sup>、  
上田修史<sup>1)</sup>、杉元幹史<sup>1)</sup>、高橋重雄<sup>2)</sup>、戸上太郎<sup>2)</sup>、柴田 徹<sup>2)</sup>、笥 善行<sup>1)</sup>

1) 香川大学医学部泌尿器科、2) 同 放射線治療科

- P-24 **ネオ・アジュバント療法における早期テストステロン値の低下(<0.2ng/ml)は、ハイリスク前立腺癌に対する放射線療法の予後を予測する**  
 若井 健<sup>1)</sup>、坂本信一<sup>1)</sup>、安藤敬佑<sup>1)</sup>、室井 歩<sup>1)</sup>、鎌田修平<sup>1)</sup>、布施美樹<sup>1)</sup>、川村幸治<sup>1)</sup>、今本 敬<sup>1)</sup>、鈴木啓悦<sup>2)</sup>、二瓶直樹<sup>1)</sup>、赤倉功一郎<sup>3)</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) 東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科、  
 3) JCHO 東京新宿メディカルセンター泌尿器科
- P-25 **前立腺癌に対する IMRT を用いた全骨盤照射の安全性**  
 堀 正和<sup>1)</sup>、中田健生<sup>1)</sup>、染谷正則<sup>1)</sup>、北村 寛<sup>2)</sup>、高橋 聡<sup>2)</sup>、舛森直哉<sup>2)</sup>、坂田耕一<sup>1)</sup>  
 1) 札幌医科大学放射線治療科、2) 同 泌尿器科
- P-26 **ハイリスク前立腺癌に対する強度変調放射線治療の治療成績**  
 竹原浩介<sup>1)</sup>、鹿子木桂<sup>1)</sup>、計屋知彰<sup>1)</sup>、安井和明<sup>2)</sup>、中村太祐<sup>2)</sup>、江川亜希子<sup>2)</sup>、山崎拓也<sup>2)</sup>、酒井英樹<sup>1)</sup>  
 1) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学、2) 同 放射線診断治療学

## ポスターセッション6 11:20～11:50

座長：古賀寛史（原三信病院泌尿器科）

- P-27 **%fPSA は PSA と同時に測定することにより、将来の前立腺癌罹患のリスクを予測し、GS≥7 の症例を効率的に検出する**  
 佐々木光晴<sup>1)2)</sup>、石戸谷滋人<sup>3)</sup>、伊藤明宏<sup>1)</sup>、三塚浩二<sup>1)</sup>、渋谷大助<sup>4)</sup>、山口拓洋<sup>1)</sup>、荒井陽一<sup>1)</sup>  
 1) 東北大学、2) 山形県立中央病院、3) 仙台市立病院、  
 4) 宮城県対がん協会検診センター
- P-28 **前立腺癌 Gleason sum upgrading を予測するノモグラムの外部検証：当院における high risk への upgrading の検討**  
 内海孝信<sup>1)</sup>、李 芳菁<sup>1)</sup>、岡 了<sup>1)</sup>、遠藤 匠<sup>1)</sup>、矢野 仁<sup>1)</sup>、上島修一<sup>1)</sup>、西見大輔<sup>1)</sup>、神谷直人<sup>1)</sup>、高波眞佐治<sup>1)</sup>、川村幸治<sup>2)</sup>、今本 敬<sup>2)</sup>、市川智彦<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) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学
- P-29 **ハイリスク前立腺がん診断を目的とした高齢者における前立腺生検の適応**  
 宇野裕巳<sup>1)</sup>、斉藤昭弘<sup>1)</sup>、仲野正博<sup>2)</sup>、出口 隆<sup>2)</sup>  
 1) 中濃厚生病院、2) 岐阜大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野
- P-30 **局所前立腺癌における D'Amico 分類と問題点—中高リスク群の評価—**  
 木下秀文、高安健太、松田公志  
 関西医科大学腎泌尿器外科

- P-31 **ハイリスク前立腺癌に対する骨盤内拡大リンパ節郭清の意義**  
神谷直人<sup>1)</sup>、鈴木啓悦<sup>1)</sup>、岡 了<sup>1)</sup>、李 芳菁<sup>1)</sup>、内海孝信<sup>1)</sup>、遠藤 匠<sup>1)</sup>、  
矢野 仁<sup>1)</sup>、上島修一<sup>1)</sup>、西見大輔<sup>1)</sup>、高波眞佐治<sup>1)</sup>、川村幸治<sup>2)</sup>、  
今本 敬<sup>2)</sup>、市川智彦<sup>2)</sup>

1) 東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科、  
2) 千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学

- P-32 **80歳以上の高齢者の高リスク前立腺癌**  
北山沙知<sup>1)</sup>、川上 理<sup>1)2)</sup>、久保雄一<sup>1)3)</sup>、兵地信彦<sup>1)4)</sup>、高沢亮治<sup>1)</sup>、  
辻井俊彦<sup>1)</sup>

1) 東京都立大塚病院、2) 埼玉医科大学総合医療センター、  
3) 神楽坂ホームケアクリニック、4) 西横浜国際総合病院

## ポスターセッション7 11:50~12:15

座長：横溝 晃（九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野）

- P-33 **ハイリスク前立腺癌に対するホルモン療法における、初期の治療反応性と  
予後の関連について**

江崎太佑、小坂威雄、水野隆一、宮嶋 哲、森田伸也、篠田和伸、  
篠島利明、菊地栄次、浅沼 宏、大家基嗣  
慶應義塾大学医学部泌尿器科

- P-34 **Androgen Deprivation Therapy (ADT) 早期の LH, FSH の推移の検討**

徳田雄治<sup>1)5)6)</sup>、有働和馬<sup>1)</sup>、内野洋志<sup>2)</sup>、中尾孝子<sup>3)</sup>、徳田倫章<sup>2)</sup>、  
木下徳雄<sup>4)</sup>、小林 聡<sup>2)</sup>、上田耕平<sup>2)</sup>、諸隈 太<sup>2)</sup>、柿木寛明<sup>1)6)</sup>、  
一番ヶ瀬優佳<sup>1)</sup>、東武昇平<sup>1)</sup>、佐藤勇司<sup>1)</sup>、高木紀人<sup>7)</sup>、蔵田 彩<sup>1)</sup>、  
西村和重<sup>7)</sup>、納富 貴<sup>8)</sup>、魚住二郎<sup>1)</sup>

佐賀県前立腺がん内分泌療法研究グループ

1) 佐賀大学、2) 佐賀県医療センター好生館、3) なかおたかこクリニック、  
4) 泌尿器科いまりクリニック、5) 小城市民病院、6) 伊万里有田共立病院、  
7) NHO 佐賀病院、8) 誠晴會納富病院

- P-35 **前立腺癌に対する免疫治療：去勢抵抗性前立腺癌に対するペプチドワクチン・デキサメタゾン併用療法—第Ⅱ相前向きランダム化臨床研究**

木村高弘<sup>1)</sup>、南 高文<sup>2)</sup>、野澤昌弘<sup>2)</sup>、吉村一宏<sup>2)</sup>、山田 亮<sup>3)</sup>、伊東恭悟<sup>3)</sup>、  
藤元博行<sup>4)</sup>、潁川 晋<sup>1)</sup>、植村天受<sup>2)</sup>

1) 東京慈恵会医科大学、2) 近畿大学、3) 久留米大学、  
4) 国立がん研究センター中央病院

- P-36 **ハイリスク前立腺癌における末梢循環癌細胞検査の意義**

桶川隆嗣、鮫島未央、北村盾二、野間康央、舛田一樹、二宮直紀、中村 雄、  
森川泰如、山口 剛、板谷 直、原 秀彦、多武保光宏、奴田原紀久雄  
杏林大学泌尿器科

P-37 **去勢抵抗性前立腺癌骨転移例に対するゾレドロン酸の抗腫瘍効果**  
丸山 覚、菊地 央、宮島直人、土屋邦彦、安部崇重、篠原信雄  
北海道大学大学院腎泌尿器外科学

12:20~12:50 昼食（5階・大ホール）

12:50~13:50 教育セミナー 2（5階・大ホール）

共催： アストラゼネカ株式会社

座長： 内藤誠二（九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野）

**前立腺癌に対する放射線療法の進歩**

秋元哲夫

国立がん研究センター東病院臨床開発センター粒子線医学開発分野

13:50~14:00 コーヒーブレイク（5階・大ホールロビー）

14:00~14:40 口演セッション3 「診断・手術手技」

座長： 沖原宏治（京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科学）

C-9 **血中フコシル化ハプトグロビン値によるハイリスク前立腺癌診断の試み**

藤田和利<sup>1)</sup>、下村真由香<sup>2)</sup>、高松真二<sup>2)</sup>、木内利郎<sup>1)</sup>、林 拓自<sup>1)</sup>、  
松崎恭介<sup>1)</sup>、中田 渡<sup>1)</sup>、河嶋厚成<sup>1)</sup>、氏家 剛<sup>1)</sup>、永原 啓<sup>1)</sup>、  
植村元秀<sup>1)</sup>、三善英知<sup>2)</sup>、野々村祝夫<sup>1)</sup>

1) 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（泌尿器科）、

2) 同 保健学専攻機能診断科学講座

C-10 **MRI/real time TRUS image fusion guided Target Biopsy  
—Focal therapy への展望**

和久本芳彰、長屋直哉、青木悠介、芦澤 健、高畑創平、家田健史、  
知名俊幸、青木裕章、塩澤真司、寺井一隆、清水史孝、久末伸一、  
辻村 晃、堀江重郎

順天堂大学医学部泌尿器科

C-11 **ハイリスク前立腺癌に対するネオアジュバントホルモン化学療法併用・拡大前立腺全摘除術の初期経験**

榎田英樹、山田保俊、岡村俊介、大迫洋一、見附明彦、米森雅也、  
下稲葉美佐、江浦留美子、山根隆志、井手迫俊彦、鑪野秀一、中川昌之  
鹿児島大学医歯学総合研究科腫瘍学講座泌尿器科学分野

C-12 **ロボット支援前立腺全摘除術における拡大骨盤リンパ節郭清に関する臨床的検討**

猪口淳一、清島圭二郎、高橋良輔、立神勝則、横溝 晃、内藤誠二  
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

「高リスク限局性・局所浸潤前立腺がんの治療戦略」

司会： 瀬川 晋（東京慈恵会医科大学泌尿器科）  
唐沢克之（都立駒込病院放射線診療科）

PD-1 高リスク前立腺癌に対する手術の意義

—拡大手術（含拡大リンパ節郭清）による予後改善の可能性を含めて—  
川島清隆<sup>1)</sup>、杉野智啓<sup>1)</sup>、荒井啓暢<sup>1)</sup>、後藤健太郎<sup>1)</sup>、市川寛樹<sup>2)</sup>  
1) 栃木県立がんセンター泌尿器科、2) 柏厚生総合病院泌尿器科

PD-2 高リスク前立腺癌に対する外部照射療法における全骨盤照射の意義

溝脇尚志<sup>1)</sup>、井口治男<sup>1)</sup>、中村清直<sup>1)</sup>、神波大己<sup>2)</sup>、井上貴博<sup>2)</sup>、山崎俊成<sup>2)</sup>、  
小林 恭<sup>2)</sup>、小川 修<sup>2)</sup>、平岡真寛<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

PD-3 HDR ブラキセラピーの意義

佐藤威文<sup>1)</sup>、津村秀康<sup>1)</sup>、田畑健一<sup>1)</sup>、黒坂真二<sup>1)</sup>、池田勝臣<sup>1)</sup>、  
石山博條<sup>2)</sup>、北野雅史<sup>2)</sup>、関口茜衣<sup>2)</sup>、川上正悟<sup>2)</sup>、小森承子<sup>2)</sup>、  
早川和重<sup>2)</sup>、馬場志郎<sup>1)</sup>、岩村正嗣<sup>1)</sup>  
1) 北里大学医学部泌尿器科、2) 同 放射線治療科

PD-4 進行中の多施設共同オープンラベルランダム化比較試験（TRIP 試験）

小中弘之<sup>1)</sup>、斉藤史郎<sup>2)</sup>、萬 篤憲<sup>3)</sup>、瀬川 晋<sup>4)</sup>、鷹橋浩幸<sup>5)</sup>、福島雅典<sup>6)</sup>、  
土器屋卓志<sup>7)</sup>、山中英壽<sup>8)</sup>、並木幹夫<sup>1)</sup>、TRIP 試験グループ  
1) 金沢大学大学院医学系研究科集学的治療学、  
2) 国立病院機構東京医療センター泌尿器科、3) 同 放射線科、  
4) 東京慈恵会医科大学泌尿器科、5) 同 病理学、  
6) 先端医療振興財団臨床研究情報センター、  
7) 埼玉医科大学国際医療センター放射線腫瘍科、  
8) 公益財団法人前立腺研究財団

PD-5 局所進行前立腺がん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（旧山中班）：予後解析結果

伊藤一人<sup>1)</sup>、鈴木和浩<sup>1)</sup>、山中英壽<sup>2)</sup>  
局所進行前立腺がん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) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学、2) 公益財団法人前立腺研究財団

P D-6 局所進行前立腺がんに対する内分泌・放射線併用療法（旧山中班）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>3)</sup>、山中英壽<sup>4)</sup>、内藤誠二<sup>1)</sup>  
局所進行前立腺がん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) 九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野、2) 原三信病院泌尿器科、  
3) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学、4) 公益財団法人前立腺研究財団

総合討論（15：52～16：20）

16：20～16：25 閉会の挨拶

公益財団法人前立腺研究財団 学術担当理事 村井 勝



## 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  
(12:00~13:00)
- ・前立腺シンポジウム：基礎部門  
(13:05~16:55)
- ・教育セミナー1  
(17:00~18:00)

大ホールA・B前ロビー：

- ・第1日目総合受付、P C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  
(8:55~16:25)
- ・口演セッション1・2  
(9:00~10:20)
- ・教育セミナー2  
(12:50~13:50)
- ・口演セッション3  
(14:00~14:40)
- ・パネルディスカッション  
(14:40~16:20)

ホワイエ：

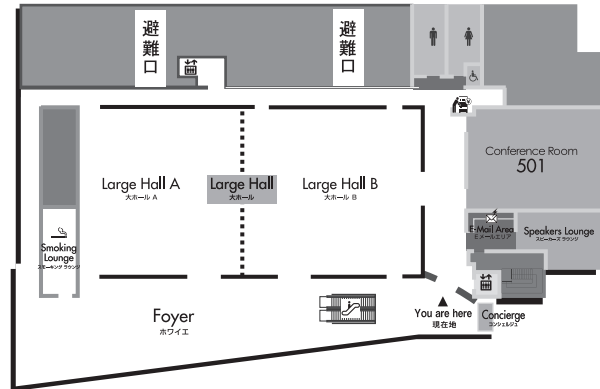
- ・ポスター討論 ① (10:40~12:10)

会議室 501 号：

- ・ポスター討論 ② (10:40~12:15)

大ホールA・B前ロビー：

- ・第2日目総合受付、P C受付
- ・コーヒーブレイク



### 4 F (オープニングセミナー・教育セミナー・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：

- ・事務局関係者控室  
(第1日目：9:00~19:00)  
(第2日目：7:30~18:00)

会議室 402 号：

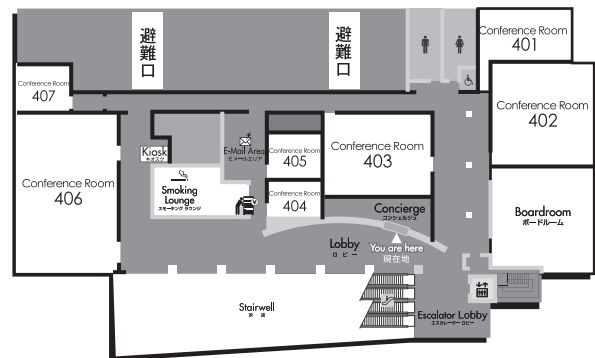
- ・前立腺検診協議会・前立腺がん撲滅推進委員会  
合同会議 (第1日目：9:30~11:30)

会議室 404 号：

- ・(公財) 前立腺研究財団  
平成26年度「研究助成」選考委員会  
(第2日目：11:30~12:50)

会議室 405 号：

- ・オープニングセミナー・教育セミナー1  
関係者控室 (第1日目：9:00~18:00)
- ・パネルディスカッション関係者控室  
(第2日目：9:00~16:00)



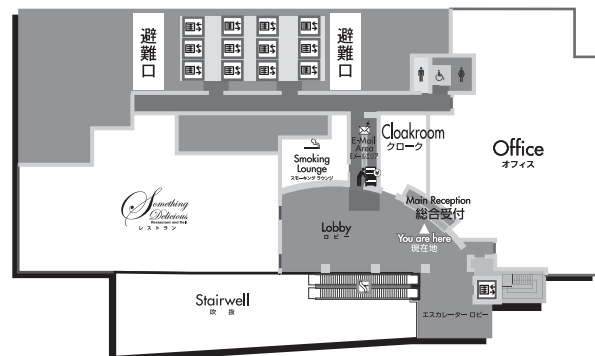
### 3 F

レストラン：

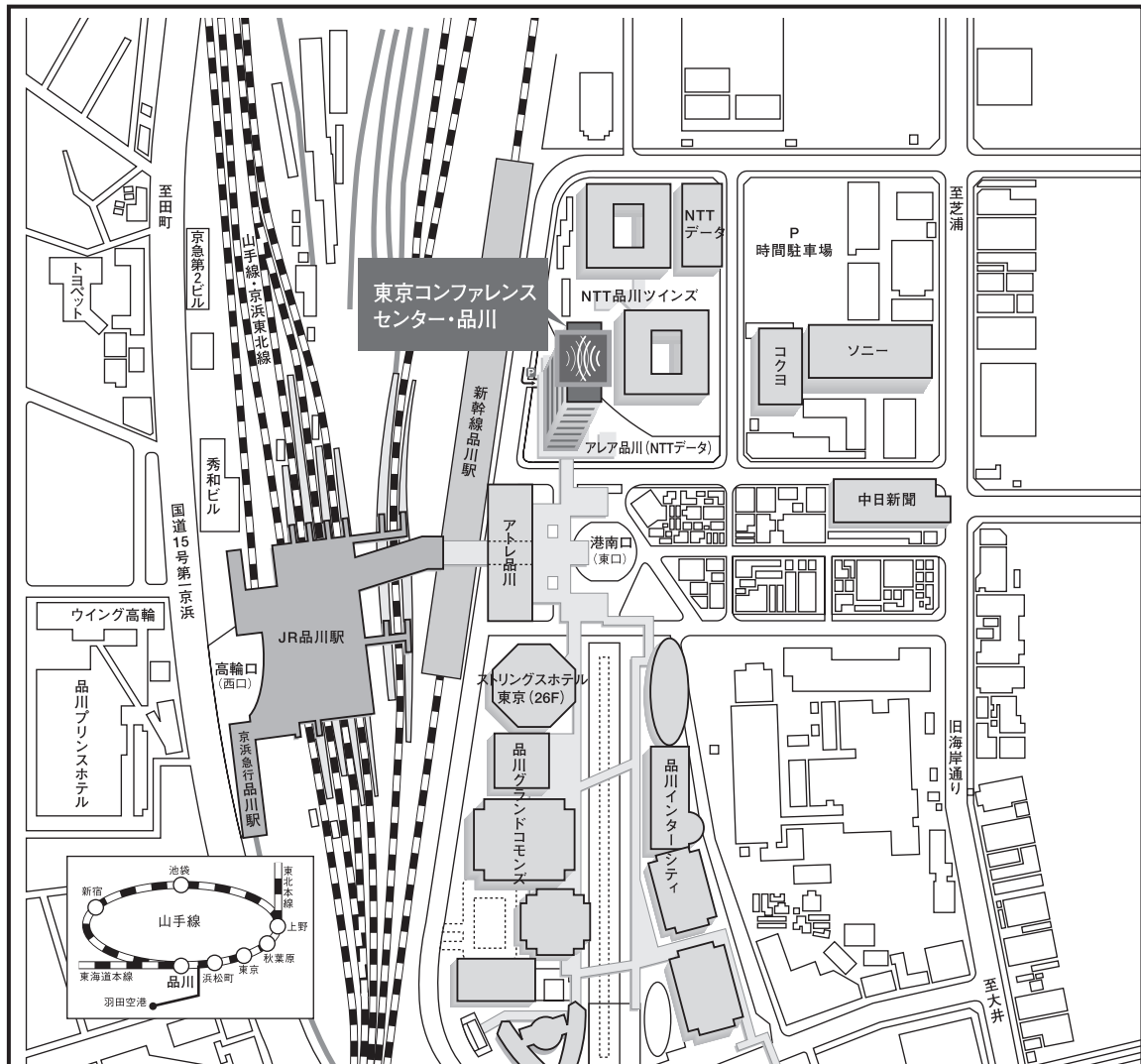
- ・情報交換会 (第1日目：18:10~19:30)

クローク・受付時間：

- ・第1日目… 9:00~20:00
- ・第2日目… 7:30~17:00



## 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