第29回 前立腺シンポジウム

日時: 基礎部門:平成25年12月14日(土) 12:55~18:00

臨床部門:平成25年12月15日(日) 8:25~17:00

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)

齊藤 泰 (佐世保市立総合病院・名誉院長)

(基礎部門) 酒井英樹(基礎部門代表・長崎大学大学院)

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)

白井智之(名古屋市総合リハビリテーションセンター)

プログラム委員 舛森直哉 (札幌医科大学) 川島清隆 (栃木県立がんセンター)

川上 理 (埼玉医科大学総合医療センター) 今本 敬 (千葉大学大学院) 赤倉功一郎 (東京厚生年金病院) 宮嶋 哲 (慶應義塾大学) 上村博司 (横浜市立大学大学院) 溝上 敦 (金沢大学大学院) 神波大己 (京都大学大学院) 横溝 晃 (九州大学大学院) 井川 掌 (長崎大学大学院)

斉藤史郎(東京医療センター) 青木 学(東京慈恵会医科大学附属病院)

秋元哲夫(国立がん研究センター東病流は開発センター) 溝脇尚志(京都大学大学院) 杉元幹史(香川大学) 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29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29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29回前立腺シンポジウム プログラム

第1日:12月14日(土)

基礎部門

【5階・大ホールA】

12:55~13:00 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 酒井英樹

13:00~13:40 基礎部門 セッション1 「罹患リスク」

座長: 赤座英之 (東京大学先端科学技術研究センター)

B-1 アディポネクチンと前立腺癌リスクに関する研究

池田篤史 $^{1)}$ 、河合弘二 $^{2)}$ 、中川 徹 $^{3)}$ 、小野澤瑞樹 $^{4)}$ 、林 剛司 $^{3)}$ 、松下由実 $^{5)}$ 、堤 雅 $^{-1)}$ 、西山博之 $^{2)}$

- 1)(株)日立製作所日立総合病院泌尿器科、
- 2) 筑波大学医学医療系臨床医学域腎泌尿器外科学、
- 3)(株)日立製作所日立健康管理センタ、4)東京北社会保険病院泌尿器科、
- 5) 国立国際医療研究センター臨床研究支援部

B-2 日本人における遺伝子多型情報に基づく前立腺癌罹患リスクモデルの構築 (平成23年度研究助成受賞課題)

赤松秀輔¹⁾、高田 亮²⁾、井上貴博¹⁾、羽渕友則³⁾、藤岡知昭²⁾、中村祐輔⁴⁾、中川英刀⁵⁾、小川 修¹⁾ *発表 井上貴博

- 1) 京都大学大学院医学研究科泌尿器科学、2) 岩手医科大学泌尿器科、
- 3) 秋田大学泌尿器科、4) ヒトゲノム解析センター、東大医科学研究所、
- 5)理化学研究所ゲノム医科学センター

13:40~14:20 基礎部門 セッション2 「浸潤・転移①」

座長: 小西 登(奈良県立医科大学病理病態学)

B-3 クラスタリンによる前立腺癌上皮間葉転換制御

塩田真己 ¹⁾²⁾、武内在雄 ¹⁾²⁾、熊野晶文 ²⁾、松本洋明 ²⁾、Martin Gleave²⁾、内藤誠二 ¹⁾

1)九州大学·院·医·泌尿器科学分野、2)Vancouver Prostate Centre

B-4 前立腺癌における新規血管新生関連マーカーの発現の検討

小坂威雄¹⁾、宮崎保匡¹⁾、宮嶋 哲¹⁾、三上修治²⁾、安水洋太¹⁾、 菊地栄次¹⁾、中川 健¹⁾、岡田保典²⁾、佐藤靖史³⁾、大家基嗣¹⁾

- 1) 慶應義塾大学医学部泌尿器科教室、2) 同 病理学教室、
- 3) 東北大学加齢医学研究所

14:20~15:00 基礎部門 セッション3 「浸潤・転移②」

座長: 白石泰三(三重大学医学系研究科腫瘍病理学講座)

B-5 **CD138**(syndecan-1)を介した前立腺癌進展に関する microRNA126, 149 の発現と機能解析

藤井智美¹⁾、島田啓司¹⁾、穴井 智²⁾、田中宣道²⁾、藤本清秀²⁾、小西 登¹⁾ 1)奈良県立医科大学病理病態学講座、2)同 泌尿器科学講座

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 $^{1/3)}$ 、西川里佳 $^{1/3)}$ 、坂本信一 $^{1)}$ 、小島聡子 $^{2)}$ 、市川智彦 $^{1)}$ 、関 直彦 $^{3)}$

- 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

15:00~15:10 コーヒーブレイク(5階・大ホールA前ロビー)

15:10~15:50 基礎部門 セッション4 「転写とシグナル伝達」

座長: 髙橋 智(名古屋市立大学大学院医学研究科·医学部実験病態病理学)

- B-7 **アンドロゲンレセプターによる in vitro 転写システムの確立とその応用** 志田洋平¹⁾、中川武弥²⁾、井上 聡³⁾⁴、井川 掌¹⁾、酒井英樹¹⁾、伊藤 敬²⁾
 - 1) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎泌尿器病態学、2) 同 生化学、
 - 3) 東京大学大学院医学系研究科抗加齢医学講座、
 - 4) 埼玉医科大学ゲノム医学研究センター遺伝情報制御部門
- B-8 前立腺がんにおける Wnt シグナルの生物学的意義及びその治療標的として の意義の検討

(平成23年度研究助成受賞課題)

河野吉昭、前田喜寛、元島崇信、高橋 渡、和田孝浩、江藤正俊 熊本大学大学院生命科学研究部泌尿器科学分野

15:50~16:50 基礎部門 セッション5 「治療と予防」

座長: 市川智彦(千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

B-9 前立腺癌に対する HDAC 阻害剤の予防および治療効果の検討

佐藤慎哉 1)4)、鈴木周五 2)4)、内木 綾 4)、白井智之 3)4)、髙橋 智 4)

- 1)名古屋市立西部医療センター病理診断科、
- 2) 名古屋市立東部医療センター病理診断科、
- 3)名古屋市総合リハビリテーションセンター、
- 4) 名古屋市立大学大学院医学研究科実験病態病理

B-10 前立腺癌に対する次世代癌ワクチン療法の開発 (平成23年度研究助成受賞課題)

渡部昌実1)2)、那須保友1)2)、公文裕巳2)

1) 岡山大学新医療研究開発センター、2) 同 泌尿器病態学講座

B-11 前立腺癌に対するドラッグ・リポジショニング研究

石井健一朗 $^{1/2}$ 、岩本陽 $^{-1}$ 、佐々木豪 1 、神田英輝 1 、白石泰三 2 、杉村芳樹 1

1) 三重大学大学院医学系研究科腎泌尿器外科学、2) 同 腫瘍病理学

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: アストラゼネカ株式会社

座長: 酒井英樹(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎泌尿器病態学)

プロテアソームの発見から現在に至る研究の軌跡

田中啓二

公益財団法人東京都医学総合研究所

第29回前立腺シンポジウム プログラム

第2日:12月15日(日)

臨床部門

「限局性前立腺がんの至適治療戦略」

【5階・大ホール】

8:25~8:30 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

8:30~9:10 口演セッション1 「手術療法」

座長: 斉藤史郎 (国立病院機構東京医療センター泌尿器科) 沖原宏治 (京都府立医科大学大学院泌尿器外科学)

C-1 開放、体腔鏡下、ロボット支援下前立腺全摘除術の手術成績と排尿関連 QOL の比較

寺田直樹、水野 桂、根来宏光、小林 恭、杉野善雄、山崎俊成、 松井喜之、井上貴博、神波大己、吉村耕治、小川 修 京都大学医学部泌尿器科

- C-2 ロボット支援下前立腺全摘除術前後の膀胱尿道形態と術後早期の尿失禁 一術前後の尿道膀胱造影から術後早期の尿失禁は予測できるか?— 羽賀宣博、佐藤雄一、赤井畑秀則、秦 淳也、胡口智之、 矢部通弘、柳田知彦、小島祥敬 福島県立医科大学泌尿器科学講座
- C-3 拡大前立腺全摘は切除断端癌陽性率を低下させることにより CAPRA による 低および中リスク群の生化学的再発率を改善 岡島英二郎 ¹⁾、田中宣道 ²⁾、雄谷剛士 ¹⁾、三馬省二 ¹⁾、百瀬 均 ¹⁾、山本雅司 ¹⁾、金子佳照 ¹⁾、田中雅博 ¹⁾、原本順規 ¹⁾、平山暁秀 ²⁾、藤本清秀 ²⁾ 1)Nara Urological Oncology Research Group、2)奈良医大
- C-4 70 歳以上の高齢者に対する前立腺全摘除術の適応と治療成績の検討 三塚浩二¹⁾、古家琢也²⁾、成田伸太郎³⁾、海法康裕¹⁾、米山高弘²⁾、 土谷順彦³⁾、栫井成彦⁴⁾、川村貞文⁴⁾、栃木達夫⁴⁾、大山 力²⁾、 羽渕友則³⁾、荒井陽一¹⁾ 1) 東北大学、2) 弘前大学、3) 秋田大学、4) 宮城県立がんセンター

9:10~9:50 口演セッション2 「放射線治療」

座長: 青木 学 (東京慈恵会医科大学附属病院放射線治療部) 舛森直哉 (札幌医科大学泌尿器科)

- C-5 **限局性前立腺癌に対する I-125 密封小線源療法 1019 例の治療成績** 中村 憲¹⁾、江崎太佑¹⁾、玉城光由¹⁾、矢木康人¹⁾、小津兆一郎 ¹⁾、 西山 徹 ¹⁾、戸矢和仁 ²⁾、萬 篤憲 ³⁾、斉藤史郎 ¹⁾
 - 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
- C-6 **前立腺癌に対する内分泌療法併用強度変調放射線治療の治療成績** 小林将行¹⁾、滑川剛史¹⁾、佐藤陽介¹⁾、高木公暁¹⁾、大關孝之¹⁾、小丸 淳¹⁾、 深沢 賢¹⁾、荒木 仁²⁾、原 竜介²⁾、幡野和男²⁾、宇野 隆³⁾、市川智彦⁴⁾、 植田 健¹⁾
 - 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) 千葉大学大学院医学研究院放射線科、4) 同 泌尿器科
- C-7 **高リスク限局性前立腺癌に対する内分泌併用放射線療法の検討** 古川正隆、丸田 大、林田 靖、計屋知彰、竹原浩介、大仁田亨、平島 定 佐世保市立総合病院泌尿器科
- C-8 中・高リスク前立腺癌に対する高線量率組織内照射単独療法の治療成績 吉岡靖生、鈴木 修、中井康友、植村元秀、野々村祝夫、小川和彦 大阪大学

9:50~10:10 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)

10:10~11:00 ポスター剥論 ① (5階・ホワイエ)

ポスターセッション1 10:10~10:30

座長: 神波大己(京都大学大学院医学研究科泌尿器科学)

P-1 **ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術の初期治療成績** 知名俊幸、久末伸一、深谷香織、平野 央、高畑創平、家田建史、 塩澤真司、青木裕章、寺井一隆、清水史孝、和久本芳彰、堀江重郎 順天堂大学

P-2 当院におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術の初期経験 50 例の臨床 統計

原 貴彦、松本洋明、松山豪泰山口大学

- P-3 広島大学におけるロボット支援根治的前立腺全摘除術の初期成績 亭島 淳、稗田圭介、井上省吾、大原慎也、池田健一郎、藤井照護、 西田健介、永松弘孝、川崎真実、正路晃一、宮本克利、大原慎也、 小林加直、梶原 充、松原昭郎 広島大学大学院医歯薬保健学研究院腎泌尿器科学
- P-4 **限局性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¹⁾、滑川剛史¹⁾、佐藤陽介¹⁾、高木公暁¹⁾、大關孝之¹⁾、 小林将行¹⁾、深沢 賢¹⁾、市川智彦²⁾、植田 健¹⁾ 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

ポスターセッション2 10:30~10:45

座長: 上村博司(横浜市立大学大学院泌尿器病態学)

P-5 北海道大学病院における局所限局性前立腺癌に対する治療 =ロボット支援腹腔鏡手術時代を迎えて= 篠原信雄¹⁾、安部崇重¹⁾、丸山 覚¹⁾、土屋邦彦¹⁾、宮島直人¹⁾、 村橋範浩¹⁾、鈴木英孝¹⁾、宮田 遥¹⁾、平川和志²⁾、野々村克也¹⁾ 1) 北海道大学、2) 恵佑会札幌病院

P-6 RALP 導入初期における術後 1 ヶ月時点の尿禁制: RRP の比較検討 中山雅志、林裕次郎、石津谷祐、武田 健、山口唯一郎、新井康之、 垣本健一、西村和郎 大阪府立成人病センター泌尿器科

P-7 獨協医科大学におけるロボット支援前立腺全摘除術と従来解放手術との比較

幸 英夫 ¹⁾²⁾、安士正裕 ¹⁾²⁾、水野智弥 ¹⁾²⁾、増田聡雅 ¹⁾²⁾、神原常仁 ¹⁾²⁾、別納弘法 ¹⁾²⁾、阿部英行 ¹⁾²⁾、深堀能立 ¹⁾²⁾、釜井隆男 ¹⁾²⁾ 1) 獨協医科大学泌尿器科学、2) 同 前立腺センター

ポスターセッション3 10:45~11:00

座長: 井川 掌(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎泌尿器病態学)

P-8 前立腺全摘除術患者の患者 QOL の長期的検討

並木俊一、海法康裕、三塚浩二、山田成幸、齋藤英郎、中川晴夫、伊藤明宏、荒井陽一

東北大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野

P-9 京都大学病院における神経温存前立腺全摘術適応基準に関する臨床病理学 的検討

水野 桂¹⁾、井上貴博¹⁾、宮崎 有¹⁾、小林 恭¹⁾、寺田直樹¹⁾、神波大己¹⁾、三上芳喜²⁾、吉村耕治¹⁾、小川 修¹⁾ 1)京都大学大学院医学研究科泌尿器科、2)京都大学病理診断科

P-10 前立腺全摘除術の手技による QOL の比較

中井康友、川村憲彦、中田 渡、吉田栄弘、佐藤正孝、永原 啓、藤田和利、植村元秀、奥見雅由、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(泌尿器科)

10:10~11:05 ポスター討論② (5階・会議室501)

ポスターセッション4 10:10~10:30

座長: 杉元幹史(香川大学医学部副腎・腎移植外科)

- P-11 ロボット支援根治的前立腺摘除術における learning curve の検討 鴨田直博、吉岡邦彦、橋本 剛、中神義弘、大野芳正、並木一典、 堀口 裕、大堀 理、中島 淳、橘 政昭 東京医科大学泌尿器科学
- P-12 **ロボット支援前立腺全摘術**における拡大リンパ**節郭清の試み** 飯塚淳平¹⁾、橋本恭伸 ¹⁾、近藤恒徳 ¹⁾、田邉一成 ¹⁾、橋本弥一郎 ²⁾、 泉佐知子 ²⁾、三橋紀夫 ²⁾ 1)東京女子医科大学前立腺腫瘍センター泌尿器科、2)同 放射線腫瘍科
- P-13 **恥骨後式前立腺全摘術後の鼠径〜ルニアの予防** 小池秀和、松井 博、大山裕亮、富田健介、宮澤慶行、加藤春雄、周東孝浩、 新井誠二、古谷洋介、新田貴士、野村昌史、関根芳岳、柴田康博、伊藤一人、 鈴木和浩 群馬大学医学部附属病院泌尿器科
- P-14 High risk 前立腺癌に対する術前ホルモン療法併用ドセタキセル化学療法の 有効性に関する検討

西川晃平¹⁾、舛井 覚¹⁾、西井正彦¹⁾、吉尾裕子¹⁾、長谷川嘉弘¹⁾、神田英輝¹⁾、金井優博¹⁾、山田泰司¹⁾、有馬公伸¹⁾、石井健一朗¹⁾、内田克典²⁾、白石泰三²⁾、杉村芳樹¹⁾
1) 三重大学医学部腎泌尿器外科、2) 同 腫瘍病理

ポスターセッション5 10:30~10:50

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-15 **当院における限局性前立腺がんに対する Active surveillance の検討** 木藤宏樹、梶野鯉沙、鎌田修平、岡東 篤、野積和義、宮崎兼考、井上 淳、 永田真樹 横浜労災病院
- P-16 **80 歳以上の生検症例:限局性前立腺癌 vs. 生検陰性症例の予後比較** 北山沙知¹⁾、高沢亮治¹⁾、石川雄大¹⁾²⁾、中山貴之¹⁾²⁾、久保雄一¹⁾³⁾、 兵地信彦¹⁾⁴⁾、川上 理¹⁾⁵⁾、辻井俊彦¹⁾
 - 1) 東京都立大塚病院、2) 東京医科歯科大学、3) 神楽坂ホームケアクリニック、
 - 4) 西横浜国際総合病院、5) 埼玉医科大学総合医療センター

P-17 IPSS を用いた排尿症状改善からみた至適根治治療法選択

田中宣道¹⁾、溝渕真一郎¹⁾、大塚憲司¹⁾、後藤大輔¹⁾、武長真保¹⁾、三宅牧人¹⁾、井上剛志¹⁾、穴井 智¹⁾、平山暁秀¹⁾、浅川勇雄²⁾、長谷川正俊²⁾、小西 登³⁾、藤本清秀¹⁾

- 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
- P-18 **当科における前立腺全摘術後 PSA 再発に対する間歇的内分泌療法の検討** 松岡祐貴、荒井啓暢、佐倉雄馬、林田有史、平間裕美、加藤琢磨、 常森寛行、上田修史、杉元幹史、筧 善行 香川大学医学部泌尿器科

ポスターセッション6 10:50~11:05

座長: 赤倉功一郎(東京厚生年金病院泌尿器科)

P-19 当院における局所前立腺癌に対する、ヨウ素 **125** 密封小線源療法の初期治療経験

西尾浩二郎 ¹⁾、鈴木啓介 ¹⁾、小林俊策 ²⁾、新井 学 ¹⁾、岩端威之 ¹⁾、岡田 弘 ¹⁾、野崎美和子 ²⁾

- 1)獨協医科大学越谷病院泌尿器科、2)同 放射線科
- P-20 密封小線源療法後の PSA 再発に対する 2nd. Implantation (2IP) Focal therapy へ向けての一考察

和久本芳彰¹⁾、深谷香織¹⁾、平野 央¹⁾、高畑創平¹⁾、知名俊幸¹⁾、 青木裕章¹⁾、塩澤真司¹⁾、寺井一隆¹⁾、清水史孝¹⁾、久末伸一¹⁾、 久能木裕明²⁾、笹井啓資²⁾、堀江重郎¹⁾

- 1) 順天堂大学医学部泌尿器科、2) 同 放射線治療部
- P-21 **限局性前立腺癌に対する内分泌療法、放射線療法、手術療法の治療成績** 折笠一彦、江里口智大、木村信吾 気仙沼市立病院泌尿器科

11:10~12:10 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)

The PSA Screening Debate

William J. Catalona, MD Northwestern University Feinberg School of Medicine Chicago, Illinois, USA

12:10~12:55 昼食(5階・大ホール) ポスターオーバービュー(5階・ホワイエ、会議室501号室)

12:55~13:45 ポスター討論③ (5階・ホワイエ)

ポスターセッション7 12:55~13:15

座長: 川島清隆(栃木県立がんセンター泌尿器科)

P-22 前立腺全摘術を行った限局性前立腺癌の治療成績と予後因子の検討

方山博路¹⁾、栫井成彦¹⁾、川村貞文¹⁾、伊藤しげみ²⁾、佐藤郁郎²⁾、 栃木達夫¹⁾

1) 宮城県立がんセンター泌尿器科、2) 同 病理診断科

P-23 限局性前立腺癌に対する恥骨後式根治的前立腺全摘術の検討

田村芳美¹⁾、大木一成¹⁾、大井 勝²⁾、栗田 誠³⁾、小野芳啓⁴⁾、佐々木靖⁵⁾、岡部和彦⁵⁾

- 1) 利根中央病院泌尿器科、2) おおいクリニック、3) くりた医院、
- 4) 前橋プライマリ泌尿器科内科、5) 本島総合病院泌尿器科

P-24 当科における腹腔鏡下前立腺全摘除術の臨床的検討

高橋 渡、榊田裕士、河野吉昭、田上憲一郎、和田孝浩、江藤正俊 熊本大学医学部附属病院泌尿器科

P-25 生検 positive core numbers が LRP の術中・術後の経過に与える影響の検 計

高原 健、稲元輝生、伊夫貴直和、内本泰三、齋藤賢吉、高井朋聡、 反田直希、光野絢子、南幸一郎、小村和正、平野 一、能見勇人、 木山 賢、東 治人

大阪医科大学泌尿生殖発達医学講座泌尿器科

ポスターセッション8 13:15~13:30

座長: 古賀寛史(原三信病院泌尿器科)

P-26 Multiparametric-magnetic resonance imaging 陽性所見の前立腺全摘除術 後のPSA 再発の予測効果についての検討

服部盛也 ¹⁾、小坂威雄 ¹⁾、水野隆一 ¹⁾、金尾健人 ²⁾、矢澤 聰 ¹⁾、森田伸也 ¹⁾、香野日高 ¹⁾、篠島利明 ¹⁾、菊地栄次 ¹⁾、宮嶋 哲 ¹⁾、三上修二 ¹⁾、陣崎隆弘 ¹⁾、中川 健 ¹⁾、谷本伸宏 ¹⁾、大家基嗣 ¹⁾ 1) 慶應義塾大学、2) 愛知医科大学

P-27 限局性前立腺癌 Gleason sum upgrading を予測するノモグラムに対する外部検証

内海孝信¹¹、李 芳菁¹¹、岡 了¹²、遠藤 匠¹³、矢野 仁¹¹、 直井牧人¹¹、西見大輔¹¹、神谷直人¹¹、高波眞佐治¹³、川村幸治²、 今本 敬²²、市川智彦²²、鈴木啓悦¹¹

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

P-28 ロボット支援根治的前立腺摘除術後の切除断端陽性に関する検討 橋本 剛、吉岡邦彦、鴨田直博、中神義弘、大野芳正、並木一典、 堀口 裕、大堀 理、中島 淳、橘 政昭 東京医科大学泌尿器科

ポスターセッション9 13:30~13:45

座長: 宮嶋 哲(慶應義塾大学泌尿器科)

P-29 前立腺癌の hepatocyte growth factor 発現は前立腺全摘後 PSA 再発の予測 因子となりうる

西田幸代¹⁾、廣橋良彦²⁾、鳥越俊彦²⁾、野島正寬³⁾、北村 寬¹⁾、佐藤昇志²⁾、 舛森直哉¹⁾

- 1) 札幌医科大学泌尿器科、2) 同 第一病理、
- 3) 東京大学医科学研究所先端医療研究センター先端医療開発推進分野
- P-30 針生検標本を用いた組織アレイ、スパイラルアレイの開発と前立腺全摘除 術施行例での予後因子の検討

小宮 顕¹⁾、加藤智規¹⁾、堀 隆²⁾、福岡順也³⁾、保田賢司¹⁾、野崎哲夫¹⁾、藤内靖喜¹⁾、布施秀樹¹⁾

- 1) 富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学、2) 富山大学附属病院病理部、
- 3) 長崎大学大学院医歯薬総合研究科医療科学専攻生命医科学講座病態病理学
- P-31 **前立腺生検における癌細胞の導管内浸潤の存在は癌死のrisk 因子となりうる** 加藤真史 ¹⁾、木村恭祐 ²⁾、都築豊徳 ³⁾、上平 修 ⁴⁾、鶴田勝久 ¹⁾、 舟橋康人 ¹⁾、藤田高史 ¹⁾、佐々直人 ¹⁾、松川宜久 ¹⁾、吉野 能 ¹⁾、山本徳則 ¹⁾、後藤百万 ¹⁾
 - 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

12:55~14:00 ポスター討論 ④ (5階・会議室501)

ポスターセッション10 12:55~13:15

座長: 溝上 敦(金沢大学大学院医学系研究科集学的治療学(泌尿器科))

- P-32 **前立腺癌に対する I-125 密封小線源治療後の PSA bounce に関する検討** 木下史生¹⁾、猪口淳一 ¹⁾、鍋田美香 ¹⁾、塩田真己 ¹⁾、立神勝則 ¹⁾、 横溝 晃 ¹⁾、大賀才路 ²⁾、内藤誠二 ¹⁾ 1)九州大学泌尿器科、2)同 放射線部
- P-33 **前立腺癌永久密封小線源療法後のPSA** bounce に**関する検討** 高本 篤、小林泰之、江原 伸、渡辺豊彦、那須保友、公文裕巳 岡山大学病院泌尿器科
- P-34 限局性前立腺がんに対する I-125 密封小線源治療 (±外部照射) 300 例の臨 床的検討

牧 紗代¹)、伊藤善之¹)、伊藤淳二¹)、久保田誠司¹)、岡田 徹¹)、 浅野晶子¹)、中原理絵¹)、長縄慎二¹)、吉野 能²)、藤田高史²)、 後藤百万²)

- 1) 名古屋大学放射線科、2) 同 泌尿器科
- P-35 中間リスク限局性前立腺癌に対するヨウ素 125 密封小線源永久挿入治療の 検討

竹原浩介¹⁾、大仁田亨¹⁾、光成健輔¹⁾、志田洋平¹⁾、計屋知彰¹⁾、安井和明²⁾、中村太祐²⁾、江川亜希子²⁾、山崎拓也²⁾、林 靖之²⁾、井川 掌¹⁾、酒井英樹¹⁾

- 1)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎泌尿器病態学、
- 2) 同 放射線診断治療学

ポスターセッション11 13:15~13:30

座長: 今本 敬(千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

- P-36 **前立腺癌に対する強度変調放射線治療の初期治療成績** 小西憲太¹⁾、鈴木一徳 ¹⁾、小杉 崇 ¹⁾、野中穂高 ¹⁾、那倉彩子 ¹⁾、 阪原晴海 ¹⁾、杉山貴之 ²⁾、永田仁夫 ²⁾、古瀬 洋 ²⁾、大園誠一郎 ²⁾ 1) 浜松医科大学放射線科、2) 同 泌尿器科
- P-37 内分泌療法併用動態追跡放射線治療の治療成績 丸山 覚¹¹、篠原信雄¹¹、安部崇重¹¹、土屋邦彦¹¹、宮島直人¹¹、 西岡健太郎²²、清水伸一²²、白土博樹²²、野々村克也¹¹ 1)北海道大学大学院腎泌尿器外科学、2)同 放射線医学

P-38 限局性前立腺癌に対する放射線外照射療法の治療成績

中村仁美、寺戸三千和、藤本直浩、松本哲朗産業医科大学泌尿器科教室

ポスターセッション12 13:30~13:45

座長: 溝脇尚志(京都大学大学院医学研究科放射線医学講座)

P-39 限局性前立腺癌に対する Ir-192 高線量率組織内照射単独療法の初期治療経験

蘆田真吾¹⁾、山崎一郎¹⁾、田村賢司¹⁾、葺石陽亮¹⁾、波越朋也¹⁾、 寺薗小百合¹⁾、島本 力¹⁾、福原秀雄¹⁾、深田 聡¹⁾、香西哲夫¹⁾、 辛島 尚¹⁾、鎌田雅行¹⁾、井上啓史¹⁾、執印太郎¹⁾、刈谷真爾²⁾、小川恭弘²⁾ 1)高知大学医学部泌尿器科、2)同 放射線科

P-40 限局性および局所進行前立腺癌に対する外照射併用高線量率組織内照射の 治療成績

牧野友幸¹⁾、溝上 敦¹⁾、小中弘之¹⁾、北川育秀¹⁾、角野佳史¹⁾、熊野智康²⁾、高仲 強²⁾、並木幹夫¹⁾

1) 金沢大学医学部泌尿器科、2) 同 放射線治療科

P-41 外照射併用シード療法における IMRT と四門照射の比較

堀 正和、中田健生、染谷正則、坂田耕一 札幌医科大学医学部放射線医学講座

ポスターセッション13 13:45~14:00

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部)

P-42 前立腺癌に対する重粒子線治療後2年間における尿流量の変化

松井 博 $^{1)2}$ 、加藤弘之 $^{1)}$ 、河村英将 $^{1)}$ 、村田和俊 $^{1)}$ 、石川 仁 4 、野村昌史 $^{2)}$ 、 関根芳岳 2 、小池秀和 2 、柴田康博 2 、伊藤一人 2 、鈴木和浩 $^{1)2}$ 、大野達也 $^{1)}$ 、中野降史 3

- 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、
- 4) 筑波大学放射線腫瘍科

P-43 **重粒子線単独治療を行った前立腺癌症例における治療後 1 年間の PSA 値の** 変化

加藤弘之 ¹⁾、河村英将 ¹⁾、村田和俊 ¹⁾、神沼拓也 ²⁾、石川 仁 ³⁾、松井 博 ¹⁾⁴⁾、伊藤一人 ⁴⁾、鈴木和浩 ¹⁾⁴⁾、大野達也 ¹⁾、中野隆史 ¹⁾

- 1) 群馬大学重粒子線医学センター、2) 伊勢崎市民病院放射線科、
- 3) 筑波大学陽子線医学利用研究センター、4) 群馬大学泌尿器科学

P-44 高リスク前立腺癌に対する治療戦略の確立:TRIP 試験(第2報)

- 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) 埼玉医科大学国際医療センター放射線腫瘍科、
- 7) 先端医療振興財団臨床研究情報センター、8) 前立腺研究財団

14:05~14:45 口演セッション3 「診断・治療成績・QOL」

座長: 川上 理(埼玉医科大学総合医療センター泌尿器科) 伊藤一人(群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学)

C-9 限局性前立腺癌に対する密封小線源治療と全摘治療成績との比較検討 ~Propensity Score Matching を用いて~

林 成彦、泉 浩司、三好康秀、上村博司、窪田吉信 横浜市立大学泌尿器科

C-10 前立腺癌根治療法としての永久挿入密封小線源療法単独・外照射併用療法・外照射療法単独・前立腺全摘術のQOL

玉城光由 ¹⁾、江崎大佑 ¹⁾、中村 憲 ¹⁾、矢木康人 ¹⁾、小津兆一郎 ¹⁾、西山 徹 ¹⁾、萬 篤憲 ²⁾、戸矢和仁 ³⁾、斉藤史郎 ¹⁾

- 1) 国立病院機構東京医療センター泌尿器科、2) 同 放射線科、
- 3) 国際医療福祉大学三田病院放射線科
- C-11 MRI-US fusion 生検による局在診断に基づいた限局性前立腺癌の治療戦略 鴨井和実、沖原宏治、本郷文弥、納谷佳男、中村晃和、内藤泰行、藤原敦子、 三木恒治

京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科学

C-12 限局性前立腺がんに対する I-125 密封小線源療法の PSA 再発予測因子の検討~治療成績の向上のために何が必要か~

1) 徳島大学泌尿器科、2) 同 放射線科

14:45~16:55 パネルディスカッション (5階・大ホール)

「限局性前立腺がんのテーラーメイド治療戦略を考える」

司会: 斉藤史郎 (国立病院機構東京医療センター泌尿器科) 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部)

PD-1 手術療法の意義と課題

横溝 晃1)、黒岩顕太郎2)

1) 九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野、2) 県立宮崎病院泌尿器科

追加発言:手術におけるリンパ節郭清の意義

川島清隆

栃木県立がんセンター泌尿器科

PD-2 組織内照射 (125-I/192-Ir)

佐藤威文¹⁾、石山博條²⁾、津村秀康¹⁾、田畑健一¹⁾、川上正悟²⁾、関口 茜²⁾、高橋 亮¹⁾、小森承子²⁾、北野雅史²⁾、馬場志郎¹⁾、早川和重²⁾、岩村正嗣¹⁾ 1)北里大学医学部泌尿器科、2)同 放射線治療科

PD-3 限局性前立腺癌に対する早期救済ポリシー下でのネオアジュバント内分泌療法併用高線量 IMRT の長期治療成績

溝脇尚志、井口治男、池田 格、中村京平、神波大己、井上貴博、 山崎俊成、小林 恭、小川 修、平岡真寛 京都大学

PD-4 外照射療法:粒子線治療

石川 仁¹⁾、辻比呂志²⁾、加藤弘之³⁾、西山博之¹⁾、櫻井英幸¹⁾ 1)筑波大学、2)放射線医学総合研究所、3)群馬大学

PD-5 PSA 監視療法

杉元幹史 香川大学

PD-6 ホルモン療法(単独療法+併用療法)

赤倉功一郎

東京厚生年金病院泌尿器科

総合討論(16:25~16:55)

16:55~17:00 閉会の挨拶

会場案内図

5 F

■シンポジウム:第1日目

大ホールA

・前立腺シンポジウム:基礎部門 (12:55~16:55)

教育セミナ

 $(17:00 \sim 18:00)$

大ホールA側前ロビー:

·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 (8:25~17:00)

・口演セッション1・2 (8:30~9:50)

教育セミナー2 (11:10~12:10)

・口演セッション3

(14:05~14:45)

・パネルディスカッション (14:45~16:55)

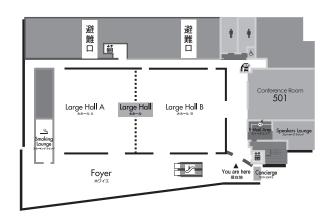
ホワイエ:

・ポスター討論 ① (10:10~11:00) ・ポスター討論 ③ (12:55~13:45)

会議室 501 号:

会議至 501 号:
・ポスター討論 ② (10:10~11:05)
・ポスター討論 ④ (12:55~14:00)
大ホールA・Bロビー前:

・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・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:10:00~13:00)

会議室 404 号

・(公財)前立腺研究財団 平成25年度「研究助成」選考委員会

(第2日目:12:10~13:30)

会議室 405 号

- 1 関係者控室 教育セミナ

(第1日目:13:00~18:00) ・パネルディスカッション関係者控室

(第2日目:9:00~18:00)



3 F

レストラン:

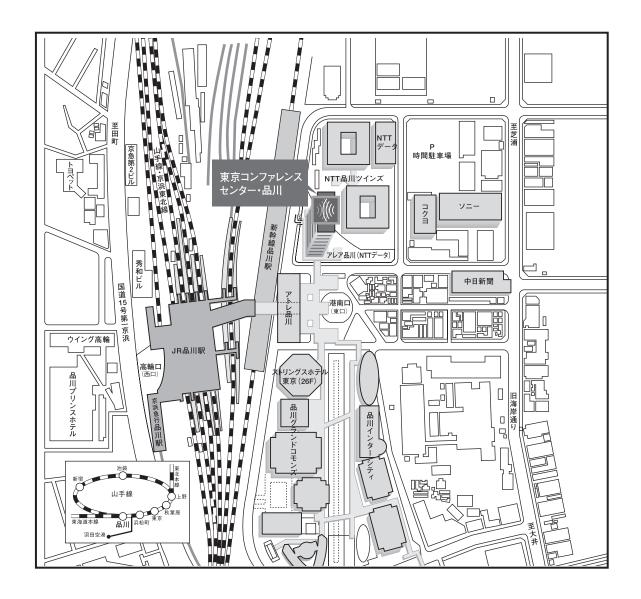
• 情報交換会 (第1日目:18:10~19:30)

クローク・受付時間:

・第1日目…11:30~20:00 ・第2日目…7:30~17:30



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成田エキスプレス)

最寄駅: 品川駅、中央改札 港南口(東口)より徒歩2分。駅からペデスト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