

第40回 前立腺シンポジウム プ ロ グ ラ ム

2025年12月13日(土)・14日(日)
コングレススクエア日本橋

公益財団法人前立腺研究財団
第40回 前立腺シンポジウム運営委員会

第40回 前立腺シンポジウム

日時： 基礎部門：2025年12月13日（土） 11：45～18：50
臨床部門：2025年12月14日（日） 8：55～16：15
会場： コングレススクエア日本橋
〒103-0027 東京都中央区日本橋1-3-13 東京建物日本橋ビル

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（札幌医科大学名誉教授）
大家基嗣（慶應義塾大学）
溝脇尚志（京都大学大学院）
(基礎部門) 渡邊昌俊（基礎部門代表・済生会松阪総合病院）
鈴木和浩（群馬大学大学院）
高橋 智（名古屋市立大学大学院）
溝上 敦（金沢大学大学院）
市川智彦（船橋中央病院）
久米春喜（東京大学大学院）
江藤正俊（九州大学大学院）
市川智彦（船橋中央病院）
酒井英樹（長崎労災病院）
宮城洋平（神奈川県立がんセンター臨末研究所）

プログラム委員 橋本浩平（札幌医科大学）
赤倉功一郎（JCHO三島総合病院）
松原伸晃（国立がん研究センター東病院）
横溝 晃（医）原三信病院）
後藤崇之（京都大学大学院）
溝脇尚志（京都大学大学院）
塩田真己（九州大学大学院）
関根芳岳（群馬大学大学院）

坂本信一（千葉大学大学院）
小坂威雄（慶應義塾大学）
川合剛人（国際医療福祉大学市川病院）
八重樫洋（金沢大学大学院）
河村英将（埼玉医科大学総合医療センター）
上田 崇（京都府立医科大学）
伊藤一人（黒沢病院）

主催：公益財団法人前立腺研究財団
第40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40回前立腺シンポジウム運営委員会事務局
〒105-0021 東京都港区東新橋2-9-3 601号
TEL：03-6435-9777
FAX：03-6435-9778

第40回前立腺シンポジウム 第1日 一日程表

2025年12月13日(土)

受付	オープニングセミナー・基礎部門会場	企業展示・コーヒーブレイク
参加受付:2階・ホワイエ スライド受付:3階・ホールC、D前	3階・ホールC、D	3階・ホワイエ
11:00		
11:30	第40回前立腺シンポジウム 開会挨拶	企業展示
12:00	オープニングセミナー (ランチョン形式)	
12:30	基礎部門 開会挨拶	
13:00	基礎部門 セッション1 B1-B8	
13:30		
14:00		コーヒーブレイク
14:30		
15:00	基礎部門 セッション2 B9-B12	
15:30	基礎部門 セッション3 B13-B14	
16:00		コーヒーブレイク
16:30	基礎部門 ワークショップ 「転移性前立腺癌をリキッドバイオプシーの 視点から深堀する」 BW1-BW4	
17:00		
17:30		コーヒーブレイク
18:00	教育セミナー 1	
18:30		
19:00	基礎部門 閉会挨拶	
19:30		
20:00		

第40回前立腺シンポジウム(事務局・委員会等)

3階・ルームC	3階・ルームD
前立腺シンポジウム運営委員会等 担任 (公財)前立腺研究財団 事務局控室 (9:00~20:00)	オープニングセミナー ワークショップ 教育セミナー 1 関係者控室 (9:00~19:00)

第40回前立腺シンポジウム 第2日 一日程表一

2025年12月14日(日)

受付・展示	臨床部門 口演会場	ポスター討論 第1会場	ポスター討論 第2会場
受付:2階・ホワイエ 展示:3階・ホワイエ	3階・ホールC、D	3階・ルームA1	3階・ルームA2
8:00			
8:30	参加受付 口演・ポスター受付	ポスター掲示	ポスター掲示
9:00	臨床部門 開会挨拶		
9:30	口演セッション 1 : C1-C4		
10:00	口演セッション 2 : C5-C8	ポスターオーバービュー	ポスターオーバービュー
10:30	コーヒーブレイク	ポスター供覧	ポスター供覧
11:00		ポスター討論 ① ポスターセッション 1, 2, 3	ポスター討論 ② ポスターセッション 4, 5
11:30	コーヒーブレイク		
12:00		教育セミナー 2 (ランチョン形式)	
12:30	コーヒーブレイク		
13:00	臨床部門 スポンサードセミナー 「PSMA セラノスティックスが切り拓く ～これからの中立腺癌治療戦略～」 CSS1-CSS2	ポスターオーバービュー	ポスターオーバービュー
13:30			
14:00	口演セッション 3 : C9-C12		
14:30	コーヒーブレイク		
15:00	臨床部門 ワークショッピング 「ホルモン感受性転移性前立腺癌： 各治療の至適患者群」 CW1-CW4		
15:30		ポスター撤去	ポスター撤去
16:00			
16:30	第40回前立腺シンポジウム 閉会挨拶		
17:00			
17:30			
18:00			

第40回前立腺シンポジウム(事務局・委員会等)

3階・ルームC	3階・ルームD	3階・ルームB
前立腺シンポジウム 運営委員会控室 (公財)前立腺研究財団 事務局控室 (7:30～17:30)	教育セミナー2 スポンサードセミナー ワークショップ 関係者控室 (9:00～16:00)	(公財) 前立腺研究財団 「研究助成」選考委員会 (11:45～14:00)

第40回前立腺シンポジウム プログラム

第1日：2025年12月13日（土）

オープニングセミナー・基礎部門

【3階・ホールC、D】

11:45～11:50 第40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 代表理事 平尾佳彦

11:50～12:50 オープニングセミナー （ランチョン形式）
共催：アステラス製薬株式会社

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）

進行前立腺癌の治療戦略：mCSPC の治療選択と mCRPC 研究の最前線

水野 桂
京都大学医学研究科泌尿器科学教室

腫瘍関連エクソソームのプロテオミクスから解析するがん転移機構と診断バイオマーカー

星野歩子
東京大学先端科学技術研究センター

12:50～12:55 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 渡邊昌俊

12:55～14:20 基礎部門 セッション1 「公募演題1」

座長：渡邊昌俊（恩賜財団済生会松阪総合病院）

B-1 進行性前立腺導管癌における免疫染色によるがん抑制遺伝子の変異予測能の評価

小林裕章¹⁾、小坂威雄²⁾、宮居弘輔³⁾、中村康平⁴⁾、濱本孔越¹⁾、西原広史⁴⁾、
大家基嗣²⁾、伊藤敬一¹⁾

1)防衛医科大学校泌尿器科学講座、2)慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、
3)防衛医科大学校検査部病理、4)慶應義塾大学腫瘍センターゲノム医療ユニット

B-2 前立腺癌病理標本を用いた深層学習によるエンザルタミドの予後予測モデルの確立

波多野浩士¹⁾、金城友紘¹⁾、植田彰悟²⁾、中田 渡³⁾、石津谷裕¹⁾、山本致之¹⁾、林 拓自¹⁾、吉田栄宏⁴⁾、氏家 剛⁵⁾、佐藤元孝⁶⁾、加藤大悟¹⁾、河嶋厚成¹⁾、藤田和利⁷⁾、奥野恭史²⁾、野々村祝夫¹⁾

- 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) 京都大学大学院医学系研究科人間健康科学系専攻ビッグデータ医科学分野、
- 3) 市立池田病院泌尿器科、4) 兵庫県立西宮病院泌尿器科、
- 5) 大阪労災病院泌尿器科、6) 市立豊中病院泌尿器科、7) 近畿大学医学部泌尿器科

座長： 宮城洋平（神奈川県立がんセンター臨床研究所）

B-3 PSMA 発現腫瘍血管における血管新生能亢進と治療標的としての可能性

渡辺隆太¹⁾、鍵本圭斗¹⁾、長生真未²⁾、坂上倫久³⁾、宍戸謙輔¹⁾、信森祥太¹⁾、杉原直哉¹⁾、西田敬悟¹⁾、新井明那¹⁾、芳賀俊介¹⁾、澤田貴虎¹⁾、新井欧介¹⁾、大西智也¹⁾、西村謙一¹⁾、福本哲也¹⁾、三浦徳宣¹⁾、宮内勇貴¹⁾、菊川忠彦¹⁾、雜賀隆史¹⁾

- 1) 愛媛大学医学部附属病院泌尿器科、
- 2) 愛媛大学大学院医学系研究科病態生理学講座、
- 3) 愛媛大学プロテオサイエンスセンター細胞増殖・腫瘍制御部門

B-4 Zyxin は前立腺癌細胞の speed と migration persistence を制御し、遊走能、浸潤能に影響する

湯浅博登¹⁾²⁾、広川佳史¹⁾、今井 裕²⁾、上村博司³⁾、井上貴博⁴⁾、渡邊昌俊¹⁾⁵⁾
1) 三重大学医学部医学系研究科腫瘍病理学、2) 三重大学医学部附属病院病理部、
3) 湘南鎌倉総合病院前立腺センター、
4) 三重大学医学部医学系研究科腎泌尿器外科、5) 濟生会松阪総合病院

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）

B-5 転移性前立腺癌における OPSIN3 の分子メカニズムの解明

新井欧介¹⁾、新井明那¹⁾、柳原裕太²⁾、沢田雄一郎³⁾、三浦徳宣¹⁾、菊川忠彦¹⁾、今井祐記²⁾⁴⁾、雜賀隆史¹⁾

- 1) 愛媛大学大学院医学系研究科器官・形態領域泌尿器科学講座、
- 2) 愛媛大学先端研究院プロテオサイエンスセンター複合体生命機能解析領域病態生理解析部門、3) 愛媛県立今治病院泌尿器科、
- 4) 愛媛大学大学院医学系研究科病態生理学講座

B-6 Co-targeting ASCT2 and xCT Overcomes Compensatory Upregulation and Elicits Enhanced Antitumor Efficacy in Castration-Resistant Prostate Cancer
Jiaxing Wei

Department of Urology, Graduate School of Medicine, Chiba University

座長： 酒井英樹（長崎労災病院）

B-7 ダブルネガティブ去勢抵抗性前立腺がんに高発現する WNT 関連分子の探索とその役割

山勢怜祐¹⁾²⁾、堀江公仁子¹⁾、池田和博¹⁾、坂本信一²⁾、井上 聰¹⁾³⁾

1)埼玉医科大学医学部ゲノム応用医学、2)千葉大学医学研究院泌尿器科学、

3)東京都健康長寿医療センター研究所システム加齢医学

B-8 ダブルネガティブ去勢抵抗性前立腺癌における前立腺間質細胞を介した KRAS シグナル活性化

神島泰樹、泉 浩二、溝上 敦

金沢大学医薬保健学総合研究科泌尿器集学的治療学

14：20～14：30 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）

14：30～15：15 基礎部門 セッション2 「公募演題2」

座長： 溝上 敦（金沢大学大学院医学系研究科集学的治療分野泌尿器科）

B-9 患者個別化医療を目指した難治性前立腺がんオルガノイドモデル構築の試みと薬剤スクリーニング試験への応用

馬場優人¹⁾、小坂威雄¹⁾、小林裕章²⁾、安水洋太¹⁾、渡辺貴志³⁾、松本一宏¹⁾、
武田利和¹⁾、佐藤俊朗⁴⁾、大家基嗣¹⁾

1)慶應義塾大学医学部泌尿器科、2)防衛医科大学校病院泌尿器科、

3)理化学研究所生命医科学研究センター、4)慶應義塾大学医学部医化学教室

B-10 前立腺癌患者の血中循環腫瘍細胞（CTC）よりオルガノイドを介して樹立した前立腺癌PDXの2例

樋上健介¹⁾、砂田拓郎²⁾、住吉崇幸¹⁾、八田原広大¹⁾、牧田哲幸¹⁾、藤原真希¹⁾、
福永有伸¹⁾、水野 桂¹⁾、後藤崇之¹⁾、赤松秀輔³⁾、小林 恭¹⁾

1)京都大学大学院医学研究科泌尿器科学教室、2)倉敷中央病院泌尿器科、

3)名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学教室

座長： 市川智彦（船橋中央病院）

B-11 カテーテル尿細菌叢から前立腺癌の新たなバイオマーカーを探る

岡田達憲¹⁾、梶岡俊一²⁾、古田 昭³⁾、塩田真己¹⁾、江藤正俊¹⁾

1)九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野、2)国際医療福祉大学福岡薬学部、

3)東京慈恵会医科大学泌尿器科

B-12 リポクオリティの低下による前立腺腫大ならびに下部尿路症状への影響

富永光将、青柳力夫、岩田明斗、迫 両太、野田啓介、宮原拓也、山下聖也、
横山理子、立花昌寛、江本大紀、郡家直敬、宮崎 健、岡部 雄、中村信之、
羽賀宣博

福岡大学医学部腎泌尿器外科学講座

15:15~15:55 基礎部門 セッション3 「研究助成受賞課題」

座長：坂本信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

B-13 慢性前立腺炎に対する新規疼痛治療法の開発

田口 慧
東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学

B-14 PSMA 標的治療不応腫瘍に対する新規治療戦略の開発

山田康隆、田村貴明、佐藤航大、今村有佑、坂本信一
千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学

15:55~16:05 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）

16:05~17:35 基礎部門 ワークショップ

「転移性前立腺癌をリキッドバイオプシーの視点から深堀する」

司会：小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

BW-1 本邦における mCSPC のゲノム解析について

住吉崇幸¹⁾、藤原真希¹⁾、水野 桂¹⁾、後藤崇之¹⁾、赤松秀輔²⁾、小林 恭¹⁾

1) 京都大学大学院医学研究科泌尿器科、2) 名古屋大学大学院医学研究科泌尿器科

BW-2 GDF15 プロペプチドは骨微小環境に作用して去勢抵抗性前立腺癌の骨転移を促進させる

加藤大悟¹⁾、山道 岳¹⁾、荒川憲昭²⁾、本山雄一³⁾、王谷英達⁴⁾、明庭昇平⁵⁾、
石津谷祐¹⁾、林 拓自¹⁾、山本致之¹⁾、波多野浩士¹⁾、河嶋厚成¹⁾、上村博司⁶⁾、
宮城洋平⁷⁾、植村元秀^{8,9)}、野々村祝夫¹⁾

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) 国立医薬品食品衛生研究所医薬安全科学部、

3) 大阪大学大学院医学系研究科病態病理学講座、4) 同 器官制御外科学（整形外科）、

5) 東ソー株式会社バイオサイエンス事業部、

6) 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、

7) 神奈川県立がんセンター臨床研究所、8) 福島県立医科大学泌尿器科、

9) 公立岩瀬病院泌尿器科

BW-3 循環腫瘍細胞分子マーカーと PET 画像バイオマーカーの統合解析による進行性前立腺がん患者の¹⁷⁷Lu-PSMA-617 療法の反応予測

宮澤慶行¹⁾²⁾、Thomas S. C. Ng³⁾、Shyamala Maheswaran²⁾、Daniel A. Haber²⁾、David T. Miyamoto²⁾⁴⁾、鈴木和浩¹⁾

1)群馬大学医学部医学系研究科泌尿器科学、

2)Krantz Family Center for Cancer Research, Mass General Brigham Cancer Institute、

3)Department of Imaging, Dana-Farber Cancer Institute and Harvard Medical School、

4)Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School

BW-4 前立腺癌における悪性化破骨細胞由来細胞外小胞を介した骨転移進展機構の解明

田村貴明¹⁾³⁾、山元智史²⁾、山本雄介²⁾、吉岡祐亮³⁾、市川智彦¹⁾、坂本信一¹⁾、落谷孝広³⁾

1)千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学、

2)国立がん研究センター病態情報学ユニット、

3)東京医科大学医学総合研究所分子細胞治療研究部門

総合討論（17：25～17：35）

17：35～17：45 コーヒープレイク（3階・ホワイエ）

17：45～18：45 教育セミナー 1

共催： 武田薬品工業株式会社

座長： 坂本信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

がんの骨転移を制御する細胞外小胞の役割

落谷孝広

東京医科大学医学総合研究所未来医療研究センター分子細胞治療研究部門

18：45～18：50 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

第40回前立腺シンポジウム プログラム

第2日：2025年12月14日（日）

臨床部門

「進行性前立腺癌－局所進行性から転移性・去勢抵抗性－」

【3階・ホールC、D】

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・予後因子」

座長：川合剛人（国際医療福祉大学市川病院泌尿器科）
橋本浩平（札幌医科大学医学部泌尿器科学講座）

C-1 限局性前立腺癌患者におけるロボット支援前立腺全摘除術術後の去勢抵抗性前立腺癌進行リスク因子の検討

佐々木豪、大和俊介、景山拓海、加藤桃子、東真一郎、杉野友亮、西川晃平、
井上貴博
三重大学医学部附属病院腎泌尿器外科

C-2 陽性リンパ節腫瘍量に基づく新規予後モデルの提案：pN1 前立腺癌術後マネジメントの最適化に向けて

安土正裕¹⁾、戸倉祐未¹⁾、梅澤聖太¹⁾、古藤野茉莉子¹⁾、名越晶彦¹⁾、渕澤寛崇¹⁾、
植松稔貴¹⁾、武井航平¹⁾、木島敏樹¹⁾、金子有子²⁾、石田和之²⁾、釜井隆男¹⁾
1) 獨協医科大学泌尿器科、2) 同 病理診断科

C-3 超高リスク前立腺癌に対する手術療法の治療成績と術前ホルモン療法の影響

野呂卓秀、宋本尚俊、森田夢基、根本卓実、重田悠登、池田梨乃、石塚直樹、
鈴木悠太、飯島正太、杉崎裕香、岡 了、遠藤 匠、内海孝信、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-4 転移性前立腺癌患者における Bone Scan Index/iPSA ratio と予後に關する検討

白藤朋輝、山田康隆、佐藤航大、Zhao Xue、齋藤心平、田村貴明、佐塙智和、
今村有佑、坂本信一
千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学

9：40～10：20 口演セッション2 「薬物療法」

座長： 松原伸晃（国立がん研究センター東病院腫瘍内科）
関根芳岳（群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学）

C-5 高リスク転移性ホルモン感受性前立腺癌患者における ARSI の有効性予測因子の探索

早川啓太¹⁾、上田 崇¹⁾、村下純輝¹⁾、白石 匠¹⁾、藤本西蔵²⁾、宮下雅亜¹⁾、斎藤友充子¹⁾、蒲田勇介¹⁾、藤原敦子¹⁾、奥見雅由¹⁾、本郷文弥¹⁾、藤田和利²⁾、浮村 理¹⁾

1) 京都府立医科大学附属病院泌尿器科、2) 近畿大学病院泌尿器科

C-6 転移性去勢抵抗性前立腺癌への移行経路と一次治療での ARSI 使用が予後に与える影響：単施設後ろ向き研究

大塚 武、水野 桂、曲渕敏博、酒谷 徹、濱田彬弘、住吉崇幸、北 悠希、増井仁彦、後藤崇之、小林 恭
京都大学医学部附属病院泌尿器科

C-7 去勢抵抗性前立腺癌に対するドセタキセルからカバジタキセルへの early switching の有効性

川合剛人¹⁾²⁾、牧 克樹²⁾、田口 慧²⁾、藤井陽一²⁾、田中雄大³⁾、宮川仁平²⁾、亀井 潤²⁾、角谷成紀²⁾、新美文彩²⁾、山田大介²⁾、山田雄太²⁾、高田龍平³⁾、中川 徹⁴⁾、久米春喜²⁾

1) 国際医療福祉大学市川病院腎泌尿器外科、
2) 東京大学大学院医学系研究科泌尿器外科学、
3) 東京大学医学部附属病院薬剤部、4) 帝京大学医学部泌尿器科学講座

C-8 当院にて CE 療法を施行した治療誘因型前立腺神経内分泌癌 36 症例の検討

石崎正徳、関根芳岳、中澤 峻、辻 裕亮、宮澤慶行、藤塚雄司、新井誠二、野村昌史、小池秀和、松井 博、鈴木和浩
群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科

10：20～10：40 コーヒーブレイク・ポスター併覧（3階・ホワイエ）

10：40～11：25 ポスター討論①（3階・ルームA1）

ポスターセッション1 10：40～10：55

座長： 小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

P-1 日本人における進行前立腺癌の遺伝子解析～C-CAT データベース解析～

塚原茂大、塩田真己、種子島時祥、牟田口淳、後藤駿介、小林 聰、

松元 崇、江藤正俊

九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

P-2 非転移性去勢抵抗性前立腺がん JUOG 多施設解析

坂本信一¹⁾、趙 雪¹⁾、塩田真己²⁾、森啓一郎³⁾、中村英二郎⁴⁾、橋本浩平⁵⁾、
松下雄登⁶⁾、三木 淳⁷⁾、成田伸太郎⁸⁾、西山直隆⁹⁾、金子智之¹⁰⁾、小丸 淳¹¹⁾、
常樂 晃¹²⁾、末金茂高¹³⁾、加藤琢磨¹⁴⁾、内藤 整¹⁵⁾、木村高弘³⁾、北村 寛⁹⁾、
JUOG Group

1) 千葉大学医学部附属病院泌尿器科、2) 九州大学医学部附属病院泌尿器科、

3) 東京慈恵会医科大学附属病院泌尿器科、

4) 国立がん研究センター中央病院泌尿器科、

5) 札幌医科大学医学部附属病院泌尿器科、

6) 浜松医科大学医学部附属病院泌尿器科、

7) 東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科、

8) 秋田大学医学部附属病院泌尿器科、9) 富山大学医学部附属病院泌尿器科、

10) 帝京大学医学部附属病院泌尿器科、11) 千葉県がんセンター泌尿器科、

12) 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター泌尿器科、

13) 久留米大学医学部附属病院泌尿器科、14) 香川大学医学部附属病院泌尿器科、

15) 山形大学医学部附属病院泌尿器科

P-3 転移性前立腺癌におけるがん遺伝子パネル検査の現状と課題

津村秀康、高口 大、志村壮一朗、平野修平、池田勝臣、田畠健一、

佐藤威文、松本和将

北里大学医学部泌尿器科

ポスターセッション2 10：55～11：10

座長： 川合剛人（国際医療福祉大学市川病院泌尿器科）

P-4 転移性去勢感受性前立腺癌における診断時年齢と予後の関連

堀 智裕、岩本大旭、稻葉貴宏、中川竜之介、神島泰樹、加納 洋、牧野友幸、

内藤伶奈人、八重樫洋、重原一慶、野原隆弘、泉 浩二、溝上 敦

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科泌尿器集学の治療学

P-5 空間トランスクリプトーム解析による前立腺導管癌の新規バイオマーカーの探索

馬場優人¹⁾、小坂威雄¹⁾、小林裕章²⁾、楊井祥典¹⁾、三上修治³⁾、安水洋太¹⁾、鈴木 穎⁴⁾、渡辺貴志⁵⁾、大家基嗣¹⁾

1)慶應義塾大学医学部泌尿器科、2)防衛医科大学校病院泌尿器科、

3)国立病院機構埼玉病院病理診断科、

4)東京大学大学院新領域創成科学研究科附属生命データサイエンスセンター、

5)理化学研究所生命医科学研究センター

P-6 MUC1 は去勢抵抗性前立腺癌におけるアンドロゲン受容体陰性前立腺癌細胞のマーカーであり、その発現はシアル酸転移酵素 ST3GAL2 により上方制御される
齋藤誠一¹⁾⁵⁾、仲西昌太郎¹⁾、須田哲司¹⁾、田中 慧¹⁾、與那嶺智子¹⁾、沼畑健司²⁾、大城琢磨³⁾、大城吉則⁴⁾、猪口淳一¹⁾
1)琉球大学大学院医学研究科腎泌尿器外科、2)山形県立中央病院泌尿器科、
3)那覇市立病院泌尿器科、4)中部徳洲会病院泌尿器科、5)医療法人陽心会

ポスターセッション3 11：10～11：25

座長： 上田 崇（京都府立医科大学泌尿器科学教室）

P-7 当院における転移性前立腺癌に対するトリプレット療法の初期経験：ドセタキセル完遂群と非完遂群の比較検討
宮内義史、保科勇斗、乾 隆史、今村理沙、佐藤勇人、三枝直幹、梁瀬敦史、渡邊梨紗子、黒川真行、杉原 亨、高岡栄一郎、安東 聰、藤村哲也
自治医科大学医学部腎泌尿器外科学講座

P-8 転移を有する去勢感受性前立腺癌に対する upfront triplet 療法の初期治療企図解析
北山沙知¹⁾²⁾、川上 理¹⁾、岡田洋平¹⁾、阿部莉沙子¹⁾、永井里奈¹⁾、森田雅貴¹⁾、渡辺颯碧¹⁾、平田 渉¹⁾、新井昌弘¹⁾、立花康次郎¹⁾、永本将一¹⁾、矢野晶大¹⁾
1)埼玉医科大学総合医療センター泌尿器科、2)同 ゲノム診療科

P-9 転移性去勢感受性前立腺癌における Triplet 治療の検討

小笠原卓音¹⁾、橋本浩平¹⁾、進藤哲哉¹⁾、鰐渕 敦²⁾、柴森康介³⁾、岡田 學⁴⁾、前鼻健志⁵⁾、高柳明夫⁶⁾、福多史昌⁷⁾、堀田 裕⁸⁾、國島康晴⁹⁾、松川雅則¹⁰⁾、高橋 敦¹¹⁾、舛森直哉¹⁾

1)札幌医科大学泌尿器科学講座、2)釧路赤十字病院泌尿器科、

3)NTT 東日本札幌病院泌尿器科、4)帯広協会病院泌尿器科学、

5)北海道医療センター泌尿器科、6)JCHO 北海道病院泌尿器科、

7)製鉄記念室蘭病院泌尿器科、8)旭川赤十字病院泌尿器科、

9)砂川市立病院泌尿器科、10)滝川市立病院泌尿器科、

11)函館五稜郭病院泌尿器科

10：40～11：20 ポスター討論②（3階・ルームA2）

ポスターセッション4 10：40～10：55

座長：坂本信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

P-10 山梨大学における upfront 治療の現状について

望月孝規、土田哲司、相村光貴、古屋良太、志村寛史、吉良 聰、澤田智史、
三井貴彦

山梨大学総合研究部泌尿器科学講座

P-11 転移性去勢感受性前立腺癌(mCSPC)におけるホルモン治療抵抗性獲得時の再燃様式の検討

橋本青摩、佐々木豪、瀧澤知生、辻 優花、中野駿吾、大和俊介、西川武友、
景山拓海、加藤桃子、杉野友亮、東真一郎、西川晃平、井上貴博
三重大学医学部附属病院腎泌尿器外科

P-12 転移性前立腺癌に対する ARSI 前後におけるドセタキセルの治療成績

河田達志、長崎直也、川合裕也、渡部智文、小崎成昭、坪井一朗、堀井 聰、
森分貴俊、吉永香澄、山野井友昭、定平卓也、富永悠介、岩田健宏、片山 聰、
西村慎吾、別宮謙介、渡邊豊彦、渡部昌実、荒木元朗
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎泌尿器科学分野

ポスターセッション5 10：55～11：20

座長：河村英将（埼玉医科大学総合医療センター放射線腫瘍科）

P-13 Enzalutamide 併用の有無に着目した mCRPC に対する Radium-223 使用症例の後方視的検討

阿部孝大、宮澤慶行、石崎正徳、中澤 峻、辻 裕亮、藤塚雄司、新井誠二、
関根芳岳、小池秀和、松井 博、鈴木和浩
群馬大学医学部附属病院泌尿器科

P-14 転移性去勢抵抗性前立腺癌に対する Ra-223 療法の治療成績—単独あるいは
Enzalutamide 併用症例における使用経験—

松江泰佑、山崎健史、山本匠真、行松 直、大年太陽、加藤 実、鞍作克之、
内田潤次
大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学

P-15 当センターにおける Radium-223 の治療成績

米田 慧、山崎賢太郎、池原哲郎、新納 潤、鈴木一弘、小林将行、小丸 淳
千葉県がんセンター泌尿器科

P-16 低体積の同時性転移を伴う前立腺癌に対する内分泌療法併用重粒子線治療の治療成績

戸山真吾、末藤大明、松延 亮、寺嶋広太郎、福西かおり、太田稚奈、塩山善之
九州国際重粒子線がん治療センター放射線科

P-17 前立腺癌の多発肝転移に対する全肝照射についての検討

水嶋 唯、湊 晶規、富崎一向、柏木英志
産業医科大学泌尿器科学講座

11:25~11:40 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）

11:40~12:40 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）

M1 前立腺癌患者にゲノム医療を届ける工夫

川上 理
埼玉医科大学総合医療センター泌尿器科

12:40~12:50 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）

12:50~13:50 臨床部門 スポンサードセミナー（企業共催セミナー）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

「PSMAセラノスティクスが切り拓く～これからの前立腺癌治療戦略～」

司会：赤倉功一郎（JCHO 三島総合病院）

CSS-1 新規放射線リガンド療法～¹⁷⁷Lu-PSMA-617 治療が変える mCRPC の治療戦略～

永田政義
順天堂大学大学院医学研究科泌尿器科学講座

CSS-2 核医学治療のこれから～PSMA 治療における環境整備と診療連携～

大宮慶恵
順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線科

13:50～14:30 口演セッション3 「放射線療法」

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）
横溝 晃（医療法人原三信病院泌尿器科）

C-9 高リスク・局所進行性前立腺癌に対する根治的前立腺摘除術と低線量率小線源治療の治療成績についての比較検討

大西健太¹⁾、田中宣道¹⁾²⁾、中井 靖¹⁾、橘 進彰¹⁾、小田侑希¹⁾、富澤 満¹⁾、
堀 俊太¹⁾、森澤洋介¹⁾、後藤大輔¹⁾、三宅牧人¹⁾、八巻香織³⁾、磯橋文明³⁾、
浅川勇雄⁴⁾、藤本清秀¹⁾

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、
3)同 放射線治療科、4)市立奈良病院放射線科

C-10 高リスク前立腺癌に対する外部照射併用前立腺組織内照射における高線量率と低線量率の線量分布および術後下部尿路症状の比較検討

櫻井孝之¹⁾、西村健太¹⁾、大窪昭史¹⁾、南川理紗子¹⁾、高松繁行¹⁾、内藤伶奈人²⁾、
牧野友幸²⁾、八重樫洋²⁾、溝上 敦²⁾、小林 聰¹⁾

1)金沢大学放射線科、2)同 泌尿器科

C-11 遠隔転移を有さない去勢抵抗性前立腺癌に対する重粒子線治療の治療成績

太田稚奈、戸山真吾、末藤大明、松延 亮、寺嶋広太郎、福西かおり、
塩山善之

九州国際重粒子線がん治療センター放射線科

C-12 転移性去勢抵抗性前立腺癌に対するラジウム-223 療法の全国多施設共同実臨床解析：治療成績と導入時期の検討

加藤琢磨¹⁾、藤田和利²⁾、江藤正俊³⁾、橋本浩平⁴⁾、原林 透⁵⁾、三宅 修⁶⁾、
溝上 敦⁷⁾、長谷川嘉弘⁸⁾、土肥洋一郎¹⁾、杉元幹史¹⁾

1)香川大学医学部附属病院泌尿器科、2)近畿大学病院泌尿器科、
3)九州大学病院泌尿器科、4)札幌医科大学医学部附属病院泌尿器科、
5)独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター泌尿器科、
6)市立豊中病院泌尿器科、7)金沢大学附属病院泌尿器科、
8)独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター泌尿器科

14:30～14:40 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）

14:40～16:10 臨床部門 ワークショップ

「ホルモン感受性転移性前立腺癌：各治療の至適患者群」

司会：石川 仁（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院）
鈴木啓悦（東邦大学医療センター佐倉病院）

CW-1 mCSPC Triplet 治療の至適患者像を考える
橋本浩平
札幌医科大学泌尿器科学講座

CW-2 Do the greater serves for the lesser ?
松原伸晃
国立がん研究センター東病院腫瘍内科

CW-3 CAB(第一世代アンドロゲン受容体シグナル阻害薬)の至適患者群
溝上 敦、泉 浩二
金沢大学大学院医学系研究科集学的治療学（泌尿器科）

CW-4 放射線治療（外照射）
河村英将
埼玉医科大学総合医療センター放射線腫瘍科

16:10～16:15 閉会の挨拶

公益財団法人前立腺研究財団 常務理事 酒井英樹

参加者の皆様へ

I. 参加証・プログラム・抄録集

1. 参加受付

参加のお申込みは会期当日、会場にて行います。
参加費をお支払いのうえ、参加証をお受け取りください。

【受付時間】

- ・第1日：12月 13日（土）11:00～17:45
- ・第2日：12月 14日（日） 8:00～14:40

【受付場所】

総合受付（コングレススクエア日本橋 2階 ホワイエ）

【参加費】

- ・参加費：10,000円（2日間共通）
※現金・クレジットカード（Visa、MasterCard、American Express、JCB、Discover、Diners Club）対応

入場の際は、ネームカードを必ず付けてください。付けていない方の入場はお断りする
ことがございます。なお、ネームカードを入れるケースは会場にてお渡しいたします。

2. プログラム

プログラムは受付にご用意いたしますが、数に限りがございますので、事前にお持ちの方
は、必ず当日ご持参ください。

3. 抄録集

抄録集は事前購入、当日購入が可能です。

【費用】

- ・抄録集：2,000円

【事前購入】

前立腺研究財団のホームページ（<https://www.jfpr.or.jp>）からお申込をお願いいたします。
※銀行振込のみ（抄録集送付代金 420円込みの 2,420円振込み願います。）

【当日購入】

総合受付にて販売いたします。
部数に限りがございますので、ご希望に添えない場合もありますことをご了承ください。
※現金・クレジットカード（Visa、MasterCard、American Express、JCB、Discover、Diners Club）対応

II. オープニングセミナー、教育セミナー、ワークショップ、スポンサードセミナー、 公募演題の演者の先生方へ（第1・2日）

1. 第1日のオープニングセミナー、教育セミナー1、基礎部門の口演、ワークショップ、第2日の教育セミナー2、スポンサードセミナー、臨床部門の口演、ワークショップはすべて3階ホールC・Dで行われます。
発表は、すべてPC（パソコン）による発表とさせていただきます。スライド映写機やDVDプレーヤーなどはご使用できませんのでご注意ください。
2. 発表は、メディアの持ち込みにてお願ひいたします。ご自身のPC本体持ち込みはご遠慮願います。
3. 当日会場に用意されるPC（パソコン）は、Windows11上にパワーポイント2021を搭載した仕様となります。口演のデータは、USBメモリーもしくはCD-R、DVD-Rに収められたマイクロソフト・パワーポイントデータのみ受け付けいたします※。
4. 第1日、第2日ともに3階ホールC・D前にPC受付を設置いたします。メディアを携帯し、発表の30分前までに受け付けのうえ、動作、発表内容の確認をお済ませください。
5. ご発表のパワーポイントデータは、できるだけベーシックなフォントの使用を推奨いたします。データ作成時に使用したPCとは異なる別のPCで、表記の事前確認を行ってください。
6. 音声・動画データなどを貼り付けた場合、ファイル構成の問題、データ量の問題などによりスムーズな動作に支障をきたす場合も考えられます。データ作成時に使用したPCとは異なる別のPCで、動作の事前確認を行ってください。
7. スライドの操作は、演台上のマウスとキーパッドにて講演者ご自身でお願いいたします。演台に設置のモニターにはスクリーンと同じ画面が投影されます。発表者ツールなどの対応はしておりません。ご了承ください。
8. スライドの枚数制限はございませんが、基礎部門の公募演題口演の先生方は、発表10分（口演7分、質疑応答3分）、研究助成受賞課題口演の先生方は発表20分（口演15分、質疑応答5分）、臨床部門の公募演題口演の先生方は、発表10分（口演7分、質疑応答3分）の進行にご協力ををお願いいたします。教育セミナー、ワークショップ、スポンサードセミナーの演者の先生方は事前に通知いたしますので講演時間を厳守の程お願いいたします。
9. 会場ではご発表データの印刷などのご依頼をお受けできません。必要な資料などはあらかじめ事前に各自プリントアウトしてご持参ください。

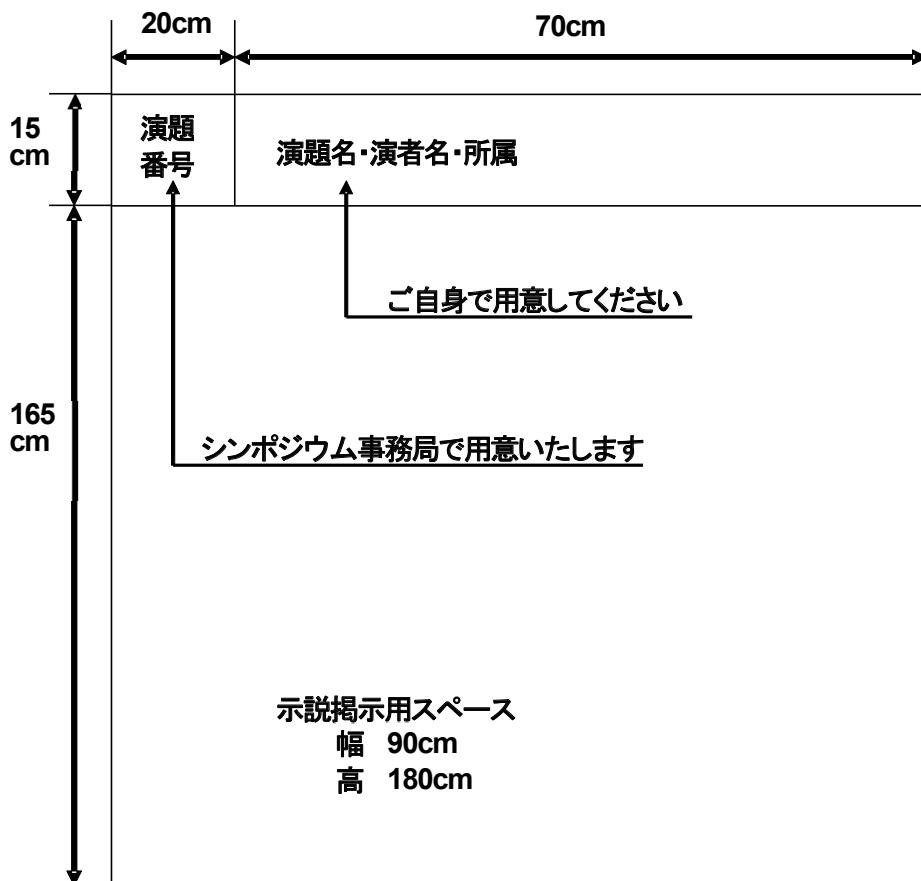
※ スムーズなシンポジウム運営のため、以上のようにパワーポイントデータの持ち込みを原則といたします。ご発表の前に試写にてプレゼンテーションに支障がないことを各自でご確認をお願いいたします。MacintoshやタブレットPCなどの異なるOSやソフトでのご発表を強く希望される先生は、各自本体を持ち込み、受付にて担当者にコンピュータをお預けくださいますようお願いいたします。また、以下の点にご注意願います。

- 会場でのPC接続コネクターはミニD-sub15pinまたはHDMI端子となるため、変換コネクターが必要な機種をご使用の場合、各自ご用意ください。
- コネクターの形状、外部出力の設定、スクリーンセーバー等の設定、ファイルの名前や所在位置等の確認のため、受付にご用意いたしますモニターに接続し、あらかじめその動作状況をスタッフとともにご確認ください。
- バッテリー残量の低下によるトラブルを避けるため、AC電源ケーブルも併せてご用意ください。
- データのバックアップとしてUSBメモリーをご持参ください。

III. 示説発表の先生方へ（第2日）

1. ポスターの掲示は、第2日 8:00～8:55 の間にお願いいたします。
2. ポスターの掲示には、各会場に備えてあります両面テープをご利用ください。
3. 展示スペースは下図（次頁）のとおりです。演題番号は事務局で用意いたしますが、演題名・演者名・所属は各自ご用意ください。
4. ポスター SESSION は 10:40 から 2 会場（3 階ルーム A1・A2）でおこない、計 5 セッションございます。進行は 2 会場併行で討論がおこなわれますので、発表時間をご確認のうえ、演者の先生方はポスター前に集合してください。
5. ポスター SESSION は各演題 5 分の発表時間（質疑応答を含む）がございます。発表は座長の指示にしたがって時間厳守でお願いいたします。
6. ポスターはポスター SESSION 終了後も掲示しておいてください。撤去は 14:40 以降にお願いいたします。16:30 までに撤去されないポスターはシンポジウム事務局で廃棄処分いたしますので、ご注意ください。

図 示説発表（展示スペース）



※表示は全て外寸でございます。

IV. オープニングセミナー・教育セミナー・スポンサードセミナーについて

1. 第40回前立腺シンポジウムでは、第1日にオープニングセミナー、教育セミナー1、第2日に教育セミナー2、スポンサードセミナーを企画いたしました。
2. オープニングセミナーは第1日に3階ホールC・Dで、11:50から行います。オープニングセミナー前に、昼食をお配りいたしますので、開会の挨拶後のオープニングセミナー中に昼食をおとりいただきますようお願いいたします。
3. 教育セミナー1は、第1日に3階ホールC・Dで17:45から行います。
4. 教育セミナー2は、第2日に3階ホールC・Dで11:40から行います。教育セミナー2の講演前に昼食をお配りしますので、教育セミナー2にご参加の先生方は会場内で昼食をおとりいただきますよう、お願いいたします。
5. スポンサードセミナーは、第2日に3階ホールC・Dで12:50から行います。

V. その他 (Wi-Fi)

会場ではWi-Fiがご利用いただけます。

【3階ホールC・D】

SSID :hallcd03

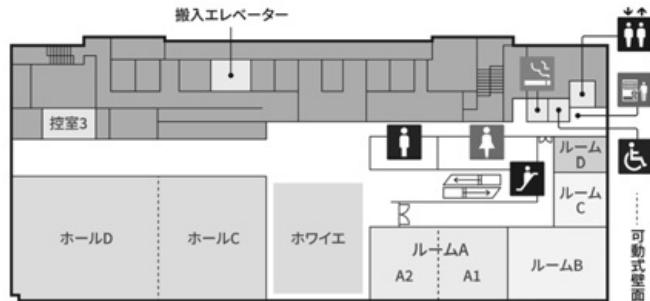
Password :hallcd03

会場案内図

3F

■シンポジウム：第1日

- ホールC・D：
- ・オープニングセミナー
(11:50～12:50)
 - ・基礎部門 セッション1
(12:55～14:20)
 - ・基礎部門 セッション2
(14:30～15:15)
 - ・基礎部門 セッション3
(15:15～15:55)
 - ・基礎部門 ワークショップ
(16:05～17:35)
 - ・教育セミナー1
(17:45～18:45)



ホールC・D前：

- ・PC受付

ホワイエ：

- ・コーヒーブレイク、企業展示

■シンポジウム：第2日

- ホールC・D：
- ・臨床部門 口演セッション1
(9:00～9:40)
 - ・臨床部門 口演セッション2
(9:40～10:20)
 - ・教育セミナー2
(11:40～12:40)
 - ・スポンサードセミナー
(12:50～13:50)
 - ・臨床部門 口演セッション3
(13:50～14:30)
 - ・臨床部門 ワークショップ
(14:40～16:10)

ホールC・D前：

- ・PC受付

ホワイエ：

- ・コーヒーブレイク、企業展示

- ルームA1
- ・ポスター討論①
セッション1
(10:40～10:55)
 - セッション2
(10:55～11:10)
 - セッション3
(11:10～11:25)
- ルームA2
- ・ポスター討論②
セッション4
(10:40～10:55)
 - セッション5
(10:55～11:20)

2F

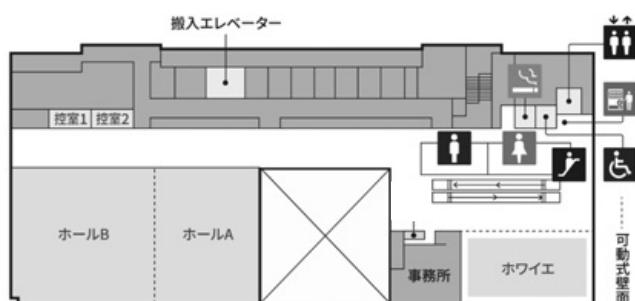
ホワイエ：

- ・総合受付

(第1日：11:00～17:45)
(第2日：8:00～14:40)

- ・クローケ

(第1日：11:00～19:30)
(第2日：8:00～17:00)



会場付近案内図



- 東京メトロ銀座線・東西線・都営浅草線「日本橋」駅 B9 出口直結
- JR線・東京メトロ丸ノ内線「東京」駅 日本橋口より徒歩 5 分
- 東京メトロ半蔵門線「三越前」駅 B5 出口より徒歩 3 分

コングレススクエア日本橋

〒 103-0027 東京都中央区日本橋 1-3-13 東京建物日本橋ビル 2 階 3 階
TEL : 03-3275-2090