

# 第39回 前立腺シンポジウム プログラム

2024年12月14日(土)・15日(日)  
コンgresクエア 日本橋

公益財団法人前立腺研究財団  
第39回 前立腺シンポジウム運営委員会

# 第39回 前立腺シンポジウム

・・・プログラムと参加のご案内・・・

---

日時： 基礎部門：2024年12月14日（土） 11:55～18:45  
臨床部門：2024年12月15日（日） 8:55～16:40  
会場： コンgress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） 市川智彦（基礎部門代表・千葉大学大学院）

鈴木和浩（群馬大学大学院）

渡邊昌俊（三重大学大学院）

溝上 敦（金沢大学大学院）

市川智彦（千葉大学大学院）

久米春喜（東京大学大学院）

江藤正俊（九州大学大学院）

高橋 智（名古屋市立大学大学院）

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床研究所）

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）

沖原宏治（舞鶴共済病院）

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（群馬大学重粒子線医学研究センター）

萬 篤憲（東京医療センター）

伊藤一人（黒沢病院）

---

主催：公益財団法人前立腺研究財団

第39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

---

参加受付：当日登録 参加費：10,000円（2日間共通）

抄録集：2,000円 事前・当日販売（当日販売分は数に限りがございます）

連絡先：第39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39回前立腺シンポジウム 第1日 一日程表一

2024年12月14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	
	2階・ホワイエ	3階・ホールC、D	3階・ホワイエ	
11:00	参加受付・スライド受付		企業展示	
11:30				
12:00		シンポジウム 開会挨拶		
12:30		オープニングセミナー (ランチョン形式)		
13:00		基礎部門 開会挨拶		
13:30		基礎部門 セッション1 B1-B5		
14:00				
14:30				コーヒーブレイク
15:00		基礎部門 セッション2 B6-B9		
15:30				コーヒーブレイク
16:00				
16:30	基礎部門 ワークショップ 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39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 控室 (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39回前立腺シンポジウム 第2日 一日程表一

2024年12月15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	参加受付 口演・ポスター受付	臨床部門 開会挨拶	ポスター掲示	ポスター掲示
8:30				
9:00				
9:30		口演セッション 1 : C1-C5		
10:00		口演セッション 2 : C6-C9		
10:30	コーヒーブレイク			
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, 6
11:30				
12:00	コーヒーブレイク			
12:30		教育セミナー 2 (ランチョン形式)		
13:00				
13:30	コーヒーブレイク			
14:00		臨床部門 ワークショップ1 「知っておくべき新規前立腺肥 大症治療手技」	ポスターオーバービュー	ポスターオーバービュー
14:30		口演セッション 3 : C10-C12		
15:00	コーヒーブレイク			
15:30		臨床部門 ワークショップ2 「各種限局性前立腺がん治療 のエビデンス・優位性・ピットホール」	ポスター撤去	ポスター撤去
16:00				
16:30				
17:00		シンポジウム 閉会挨拶		
17:30				
18:00				

## 第39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 ワークショップ1・2 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 (11:00~13:30)



## 第39回前立腺シンポジウム プログラム

第1日：2024年12月14日（土）

### オープニングセミナー・基礎部門

【3階・ホールC、D】

11:55～12:00

第39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

12:00～13:00

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： 小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

前立腺癌発症・進展における腸内細菌叢との関わり

藤田和利

近畿大学医学部泌尿器科

13:00～13:05

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 市川智彦

13:05～14:20

基礎部門 セッション1 「公募演題」

座長： 渡邊昌俊（三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学講座）

市川智彦（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

B-1 転移性去勢抵抗性前立腺がんにおけるコンパートメント変化とH3K36me2の上昇によるクロマチン活性化

金岡尚志<sup>1)2)</sup>、岡部篤史<sup>2)</sup>、金坂学斗<sup>1)2)</sup>、杉浦正洋<sup>1)2)</sup>、星居孝之<sup>2)</sup>、福世真樹<sup>2)</sup>、  
縄井ハハテヤリラヒムトラ<sup>2)</sup>、佐塚智和<sup>2)</sup>、今村有佑<sup>2)</sup>、坂本信一<sup>2)</sup>、  
金田篤志<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) 同 分子腫瘍学

B-2 ARに制御されるmiRNA124-3p.2は転移促進因子CCL2を抑制する

泉 浩二、青山周平、溝上 敦

金沢大学泌尿器集学的治療学

- B-3 **タンパク翻訳阻害薬ホモハリングトニンによるアポトーシスを介した前立腺癌新規治療の可能性**  
 大津 晃、新井誠二、澤田達宏、小野瀬舞、前野佑太、清水孝倫、宮澤慶行、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
- B-4 **DNA メチル化を指標とした前立腺 index cancer マーカーの探索**  
 蒲田勇介、迫 智之、上田 崇、伊藤紗弥、高橋 輝、村下純輝、多賀英人、齋藤友充子、安食 淳、井上裕太、宮下雅亜、藤原敦子、白石 匠、内藤泰行、奥見雅由、本郷文弥、浮村 理  
 京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科学
- B-5 **ロングリードシーケンサーを用いた未治療転移性ホルモン感受性前立腺癌のトランスクリプトーム解析**  
 福永有伸<sup>1)</sup>、住吉崇幸<sup>1)</sup>、藤原真希<sup>1)</sup>、樋上健介<sup>1)</sup>、水野 桂<sup>1)</sup>、後藤崇之<sup>1)</sup>、赤松秀輔<sup>2)</sup>、小林 恭<sup>1)</sup>  
 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系研究科泌尿器科学

14:20~14:30 コーヒーブレイク (3階・ホワイエ)

14:30~15:50 基礎部門 セッション2 「研究助成受賞課題」

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)  
 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的治療学)

- B-6 **網羅的ゲノムプロファイルに立脚した前立腺導管癌に対する新規治療戦略の確立**  
 小林裕章<sup>1)2)</sup>、小坂威雄<sup>3)</sup>、宮居弘輔<sup>4)</sup>、馬場優人<sup>3)</sup>、中村康平<sup>5)</sup>、安水洋太<sup>3)</sup>、西原広史<sup>5)</sup>、大家基嗣<sup>3)</sup>、伊藤敬一<sup>1)</sup>  
 1) 防衛医科大学校泌尿器科学講座、2) 済生会横浜市東部病院泌尿器科、  
 3) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、4) 防衛医科大学校病態病理学講座、  
 5) 慶應義塾大学腫瘍センターゲノム医療ユニット
- B-7 **ヒト腸内細菌叢データベースの解析に基づく腸内細菌叢多様性が前立腺癌に与える影響の解明**  
 松下 慎<sup>1)2)</sup>、藤田和利<sup>3)</sup>、波多野浩士<sup>1)</sup>、中村昇太<sup>4)</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講座 (泌尿器科学教室)、  
 2) 市立池田病院泌尿器科、3) 近畿大学医学部泌尿器科、  
 4) 大阪大学微生物研究所遺伝情報実験センター

B-8 シングルセル解析による Intraductal Carcinoma of the Prostate (IDCP) の遺伝学的進展機序解明

渡辺隆太

愛媛大学医学部附属病院泌尿器科

B-9 転移性去勢感受性前立腺癌におけるプレシジョン医療の実現に向けた血漿遊離DNAのゲノム解析

住吉崇幸<sup>1)</sup>、藤原真希<sup>1)</sup>、後藤崇之<sup>1)</sup>、赤松秀輔<sup>1)2)</sup>、小林 恭<sup>1)</sup>

1) 京都大学大学院医学研究科泌尿器科学教室、

2) 名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学教室

15:50~16:00 コーヒーブレイク (3階・ホワイト)

16:00~17:30 基礎部門 ワークショップ

「テーマ：マイクロバイームを極める」

司会：坂本信一 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

BW-1 前立腺癌進展における食事と腸内細菌叢の役割

佐藤博美、成田伸太郎、石田雅宣、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

BW-2 生活習慣と腸内細菌による前立腺癌の増殖制御メカニズムの解明

波多野浩士

大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座 (泌尿器科学)

BW-3 The comprehensive analysis of gut microbiome and clinical outcomes in patients with metastatic castration-sensitive and -resistant prostate cancer

Nobuaki Matsubara MD

Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East

BW-4 前立腺癌および非前立腺癌における前立腺マイクロバイームの特徴

岡田達憲、塩田真己、江藤正俊

九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

総合討論 (17:20~17:30)

17:30~17:40 コーヒーブレイク (3階・ホワイト)

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）

**腸内環境に基づく層別化医療・ヘルスケアがもたらす未来**

福田真嗣

慶應義塾大学先端生命科学研究所、順天堂大学大学院医学研究科、  
神奈川県立産業技術総合研究所、筑波大学医学医療系、株式会社メタジェン

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

鈴木和浩

## 第39回前立腺シンポジウム プログラム

第2日：2024年12月15日（日）

### 臨床部門

#### 「多様化する限局性前立腺がん治療：根治性とQOL」

【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

9：00～9：50

口演セッション1 「手術療法」

座長：小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

橋本浩平（札幌医科大学医学部泌尿器科学講座）

C-1 臨床 T 病期診断への術前 MRI 所見の組み入れによる高リスク限局性前立腺癌の術後再発リスク分類の層別化構造への変化

久保田聖史、水野 桂、住吉崇幸、齊藤亮一、小林 恭、後藤崇之  
京都大学医学研究科大学院泌尿器科

C-2 RARP 術後の尿道膀胱造影による術後尿失禁の予測の検討

上田倫央、竹澤健太郎、加藤大悟、波多野浩士、角田洋一、河嶋厚成、  
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講座(泌尿器科学)

C-3 神経温存手技が尿禁制および根治性に及ぼす影響：片側 vs 両側、interfascial vs intrafascial

松本一宏、福本桂資郎、安水洋太、田中伸之、武田利和、小坂威雄、大家基嗣  
慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室

C-4 ロボット支援前立腺全摘除術における ICG 蛍光ナビゲーションシステムを用いた新しい神経温存手技の開発

郡家直敬、財前俊宏、篠原知樹、中谷和貴、藤原舞子、松尾勇輝、江本大紀、  
富永光将、宮崎 健、岡部 雄、松崎洋吏、中村信之、羽賀宣博  
福岡大学医学部腎泌尿器外科学講座

C-5 限局性前立腺がんに対する根治的放射線治療後、局所再発に対する救済前立腺全摘術の治療成績

種子田勇樹<sup>1)</sup>、都筑俊介<sup>1)</sup>、高見澤重慶<sup>1)</sup>、江井裕紀<sup>1)</sup>、森啓一郎<sup>1)</sup>、柳澤孝文<sup>1)</sup>、  
佐藤 峻<sup>2)</sup>、三木健太<sup>1)</sup>、青木 学<sup>3)</sup>、鷹橋浩幸<sup>2)</sup>、木村高弘<sup>1)</sup>

1) 東京慈恵会医科大学附属病院泌尿器科、2) 同 病院病理部、

3) 東京慈恵会医科大学放射線医学講座

9:50~10:30 口演セッション2 「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）  
萬 篤憲（独立行政法人国立病院機構東京医療センター放射線科）

C-6 機械学習を用いた前立腺癌に対する低線量率小線源治療後の晩期再発因子についての検討

大西健太<sup>1)</sup>、中濱智則<sup>2)</sup>、中井 靖<sup>1)</sup>、橘 進彰<sup>1)</sup>、西村伸隆<sup>1)</sup>、富澤 満<sup>1)</sup>、  
堀 俊太<sup>1)</sup>、森澤洋介<sup>1)</sup>、後藤大輔<sup>1)</sup>、三宅牧人<sup>1)</sup>、八巻香織<sup>3)</sup>、浅川勇雄<sup>3)</sup>、  
礪橋文明<sup>3)</sup>、藤本清秀<sup>1)</sup>、田中宣道<sup>1)4)</sup>

1) 奈良県立医科大学泌尿器科、2) 平尾病院泌尿器科、  
3) 奈良県立医科大学放射線治療科、4) 同 前立腺小線源治療講座

C-7 unfavorable 中リスク前立腺癌小線源療法における外照射の必要性

田中智樹<sup>1)</sup>、澤田将史<sup>1)</sup>、白石 悠<sup>1)</sup>、小坂威雄<sup>2)</sup>、安水洋太<sup>2)</sup>、三條丹星<sup>3)</sup>、  
荒井将至<sup>3)</sup>、石田 勝<sup>3)</sup>、大崎典子<sup>4)</sup>、隈部篤寛<sup>4)</sup>、大家基嗣<sup>2)</sup>、武田篤也<sup>1)</sup>

1) 慶應義塾大学医学部放射線科学（治療）、2) 同 泌尿器科学、  
3) 済生会横浜市東部病院泌尿器科、4) 同 放射線治療科

C-8 外照射非併用のヨウ素 125 密封小線源療法における favorable と unfavorable intermediate risk の治療成績

勝又洋樹<sup>1)</sup>、津村秀康<sup>1)</sup>、高口 大<sup>1)</sup>、櫻井 要<sup>1)</sup>、石川裕和<sup>1)</sup>、堀内公雅<sup>1)</sup>、  
鈴木貴也<sup>1)</sup>、川瀬智也<sup>1)</sup>、板東維宏<sup>1)</sup>、佐藤威文<sup>1)</sup>、石山博條<sup>2)</sup>、松本和将<sup>1)</sup>

1) 北里大学医学部泌尿器科、2) 同 放射線治療科

C-9 超高リスク限局性前立腺癌に対する高線量率組織内照射療法の治療成績

牧野友幸<sup>1)</sup>、青山周平<sup>1)</sup>、加納 洋<sup>1)</sup>、内藤伶奈人<sup>1)</sup>、岩本大旭<sup>1)</sup>、八重樫洋<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>、櫻井孝之<sup>2)</sup>、高松繁行<sup>2)</sup>、  
溝上 敦<sup>2)</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) 金沢大学附属病院放射線治療科

10:30~10:50 コーヒーブレイク・ポスター供覧（3階・ホワイトエ）

10:50~11:45 ポスター討論 ① (3階・ルームA1)

ポスターセッション1 10:50~11:05

座長：後藤崇之 (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全摘の超早期失禁予測因子の解析**  
二瓶豪崇、坂本信一、宮城愛衣、飯田優輝、柴田裕貴、佐藤航大、山田康隆、  
今村有佑、市川智彦  
千葉大学医学部附属病院泌尿器科
- P-2 **前立腺外側筋膜温存によるロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制改善効果についての報告**  
辻田次郎、塩田真己、塚原茂大、種子島時祥、牟田口淳、後藤駿介、小林 聡、  
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-3 **側方アプローチを用いた RARP における根治性と QOL への影響についての検討**  
宋本尚俊、小田翔斗、小島脩平、根本卓実、林 優作、乾 滯、岡崎太郎、  
石塚直樹、野呂卓秀、鈴木悠太、飯島正太、杉崎裕香、岡 了、内海孝信、  
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

ポスターセッション2 11:05~11:20

座長：川合剛人 (国際医療福祉大学市川病院泌尿器科)

- P-4 **ロボット支援根治的前立腺全摘術後の満足度に影響を及ぼす性機能の検討**  
小池秀和、関根芳岳、宮澤慶行、澤田達宏、青木雅典、大津 晃、藤塚雄司、  
新井誠二、野村昌史、松井 博、鈴木和浩  
群馬大学医学部附属病院泌尿器科
- P-5 **ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術における標準的骨盤内リンパ節郭清が術後早期の IPSS および QOL スコアに与える影響**  
木田和貴、中野康弘、三好 諒、小林裕貴、柳井建二、井上裕之、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
- P-6 **Da Vinci シングルポート (SP) によるロボット支援前立腺全摘除術における術後・臨床病理学的因子の検討、および経時的 QOL 評価**  
佐々木豪、東真一郎、中谷 穂、澤井千夏、稲葉草太、大和俊介、西川武友、  
加藤桃子、杉野友亮、舛井 覚、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

ポスターセッション3 11:20~11:45

座長：河村英将（群馬大学重粒子線医学研究センター医学部門）

- P-7 **高リスク前立腺がんに対する前立腺主腫瘍病変に対する同時ブースト法による線量増加を併用した高度寡分割強度変調放射線治療のパイロット試験**  
相澤理人<sup>1)</sup>、緒方隆司<sup>1)</sup>、後藤崇之<sup>2)</sup>、中村清直<sup>1)3)</sup>、高山賢二<sup>1)4)</sup>、芦田 良<sup>1)5)</sup>、北 悠希<sup>2)</sup>、住吉崇幸<sup>2)</sup>、村上 薫<sup>2)</sup>、水野 桂<sup>2)</sup>、小林 恭<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、3) 京都市立病院放射線治療科、  
4) 天理よろず相談所病院放射線治療科、  
5) 神戸市立医療センター中央市民病院放射線治療科
- P-8 **前立腺癌根治的放射線治療における理想的なハイドロゲルスペーサー挿入法の検討**  
小林裕章<sup>1)2)</sup>、江里口貴久<sup>3)4)</sup>、田中智樹<sup>3)</sup>、濱本孔越<sup>1)</sup>、小坂威雄<sup>5)</sup>、隈部篤寛<sup>3)</sup>、大家基嗣<sup>5)</sup>、伊藤敬一<sup>1)</sup>  
1) 防衛医科大学校泌尿器科学講座、2) 済生会横浜市東部病院泌尿器科、  
3) 同 放射線治療科、4) さいたま赤十字病院放射線治療科、  
5) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室
- P-9 **群馬大学における前立腺癌に対する重粒子線治療の安全性と有効性：12 回照射と 16 回照射の比較**  
松井 博<sup>1)2)</sup>、大西真弘<sup>1)</sup>、宮澤慶行<sup>2)</sup>、藤塚雄司<sup>2)</sup>、新井誠二<sup>2)</sup>、野村昌史<sup>2)</sup>、関根芳岳<sup>2)</sup>、小池秀和<sup>2)</sup>、鈴木和浩<sup>1)2)</sup>、河村英将<sup>1)</sup>、大野達也<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学重粒子線医学研究センター、2) 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学
- P-10 **放射線治療後再発前立腺癌に対する高密度焦点式超音波療法を用いた救済 Focal therapy**  
高橋薫平、青木芽衣子、大野晟南、成瀬 淳、杠総一郎、大瀧達也、梅本達哉、中島信幸、長谷川政徳、河村好章、小路 直  
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域
- P-11 **機械学習を用いた前立腺癌根治療法後の性機能 QOL 予測**  
河村英将<sup>1)</sup>、宮坂勇平<sup>1)</sup>、宮澤慶行<sup>2)</sup>、大西真弘<sup>1)</sup>、久保亘輝<sup>1)</sup>、岡野奈緒子<sup>1)3)</sup>、岡 大祐<sup>4)</sup>、小池秀和<sup>2)</sup>、松井 博<sup>2)</sup>、鈴木和浩<sup>1)2)</sup>、大野達也<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学重粒子線医学研究センター、2) 群馬大学大学院泌尿器科学、  
3) 順天堂大学医学部附属練馬病院放射線科、4) 岡病院泌尿器科

10:50~11:40 ポスター討論② (3階・ルームA2)

ポスターセッション4 10:50~11:10

座長：沖原宏治（舞鶴共済病院泌尿器科）

P-12 MRI 標的生検施行における系統的生検の意義の検討

福島貫太、岡田充生、長尾 剛、鹿島 剛、林建二郎、平澤陽介、佐竹直哉、  
宍戸俊英、大野芳正  
東京医科大学病院泌尿器科

P-13 MRI-経直腸超音波融合画像生検におけるMRIの見かけの拡散係数を用いた  
カラーマップの有用性の検討

岡田充生<sup>1)</sup>、足立高弘<sup>1)</sup>、中森裕太<sup>1)</sup>、鈴木雄太郎<sup>1)</sup>、長尾 剛<sup>1)</sup>、鹿島 剛<sup>1)</sup>、  
平澤陽介<sup>1)</sup>、橋本 剛<sup>1)</sup>、佐竹直哉<sup>1)</sup>、宍戸俊英<sup>1)</sup>、大野芳正<sup>1)</sup>、荒木洋一<sup>2)</sup>、  
斎藤和博<sup>2)</sup>  
1) 東京医科大学病院泌尿器科学分野、2) 同 放射線医学分野

P-14 低リスク限局性前立腺癌症例の臨床的検討

宮澤慶行、原嶋修吾、清水湧作、五十嵐彩夏、須長理沙、清水孝倫、中澤 峻、  
中野裕美、金山あずさ、綿貫 翔、野村 恵、前野佑太、辻 裕亮、小野瀬舞、  
澤田達宏、大津 晃、藤塚雄司、野村昌史、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-15 限局性前立腺がんに基づいた予後を示す精嚢浸潤がんの検討

楊井祥典<sup>1)2)</sup>、小坂威雄<sup>2)</sup>、馬場優人<sup>2)</sup>、安水洋太<sup>2)</sup>、武田利和<sup>2)</sup>、松本一宏<sup>2)</sup>、  
大家基嗣<sup>2)</sup>  
1) 公益財団法人東京都医療保健協会練馬総合病院泌尿器科、  
2) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室

ポスターセッション5 11:10~11:25

座長：坂本信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

P-16 前立腺癌に対する重粒子線治療後の salvage RARP の治療成績

塚原茂大、塩田真己、種子島時祥、牟田口淳、後藤駿介、小林 聡、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-17 ロボット支援前立腺全摘除術後の再発に対するサルベージ間欠的アンドロゲン  
除去療法の有効性の検討

加納 洋<sup>1)</sup>、角野佳史<sup>2)</sup>、内藤伶奈人<sup>1)</sup>、牧野友幸<sup>1)</sup>、岩本大旭<sup>1)</sup>、八重樫洋<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>、溝上 敦<sup>1)</sup>  
1) 金沢大学大学院医学系研究科集学的治療学、2) 福井赤十字病院腎臓・泌尿器科

- P-18 **75歳以上の限局性前立腺癌患者に対する高密度焦点式超音波療法を用いた Focal therapy**  
青木芽衣子、大野晟南、高橋薫平、成瀬 淳、杠総一郎、大瀧達也、梅本達哉、中島信幸、長谷川政徳、河村好章、小路 直  
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域

**ポスターセッション6 11:25～11:40**

座長： 関根芳岳（群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学）

- P-19 **千葉県がんセンターで施行した前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術 2000 例の治療成績**  
萩原和久、横地郁哉、新井裕太郎、門野洋大、鈴木一弘、米田 慧、小林将行、小丸 淳  
千葉県がんセンター泌尿器科

- P-20 **当科におけるロボット支援前立腺全摘除術の断端陽性率と術後生化学的再発の予測因子に関する検討**  
谷口久哲、池田純一、増尾有紀、元木祐典、高安健太、大杉治之、佐野剛視、滝澤奈恵、矢西正明、木下秀文  
関西医科大学附属病院腎泌尿器外科

- P-21 **機械学習モデルによる前立腺全摘術後生化学再発の時間依存個別化予後解析**  
佐藤航大<sup>1)</sup>、齋藤心平<sup>1)</sup>、柴田裕貴<sup>1)</sup>、山田康隆<sup>1)</sup>、佐塚智和<sup>1)</sup>、今村有佑<sup>1)</sup>、坂本信一<sup>1)</sup>、川上英良<sup>2)3)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) 理化学研究所先端データサイエンスプロジェクト(ADSP)医療データ数理推論チーム、  
3) 千葉大学大学院医学研究院人工知能(AI)医学、  
4) 同 治療学人工知能(AI)研究センター

**11:45～12:05 コーヒーブレイク（3階・ホワイエ）**

12:05~13:05 教育セミナー 2 (ランチョン形式)

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)

**前立腺癌の骨転移に対する薬物治療アップデート**

波多野浩士

大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座 (泌尿器科学)

**進行転移性前立腺がんへのPSMA 画像診断からPSMA 標的治療、そしてリキッドバイオプシーの展望**

永田 政義

順天堂大学大学院医学研究科泌尿器科学講座

13:05~13:15 コーヒーブレイク (3階・ホワイエ)

13:15~14:25 臨床部門 ワークショップ 1

「知っておくべき新規前立腺肥大症治療手技」

【ワークショップ: 新しい前立腺肥大症の治療】

13:15~13:45

司会: 深貝隆志 (昭和大学医学部泌尿器科学講座)

CW1-1 Aquablation

宮内聡秀

大分泌尿器科病院

CW1-2 経尿道的前立腺吊り上げ術

京田有樹、舛森直哉

札幌医科大学医学部泌尿器科学講座

【スポンサードワークショップ: 知っておくべき新規前立腺肥大症治療手技】

13:45~14:25

司会: 舛森直哉 (札幌医科大学医学部泌尿器科学講座)

CW1-S1 ツリウムレーザー蒸散・核出術

共催: タカイ医科工業株式会社

小路 直

東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域

CW1-S2 経尿道的水蒸気治療

共催: ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

森田 將

昭和大学江東豊洲病院泌尿器科

14:25～14:55 口演セッション3 「腫瘍マーカー・MRI・病理診断」

座長：赤倉功一郎（JCHO 三島総合病院）

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-10 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>、福田一将<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-11 high risk 限局性前立腺癌における PI-RADS カテゴリーと治療モダリティ別の  
予後

小笠原卓音、橋本浩平、進藤哲哉、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-12 特殊病理像を呈する限局性前立腺癌の術前 MRI 所見と腫瘍学的転帰に関する検  
討

黒川幸一郎<sup>1)4)</sup>、山田康隆<sup>1)</sup>、坂本信一<sup>1)</sup>、堀越琢郎<sup>2)</sup>、佐藤航大<sup>1)</sup>、難波咲江<sup>2)</sup>、  
窪田吉紘<sup>2)</sup>、金坂学斗<sup>1)</sup>、藤本 歩<sup>1)</sup>、竹内信善<sup>1)</sup>、柴田裕貴<sup>1)</sup>、仲村和芳<sup>4)</sup>、  
佐塚智和<sup>1)</sup>、今村有佑<sup>1)</sup>、都築豊徳<sup>3)</sup>、宇野 隆<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) 同 画像診断・放射線腫瘍学、

3) 愛知医科大学病理診断学講座、4) 君津中央病院泌尿器科

14:55～15:05 コーヒーブレイク（3階・ホワイトエ）

15:05~16:35 臨床部門 ワークショップ2

「各種限局性前立腺がん治療のエビデンス・優位性・ピットホール」

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）  
小路 直（東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域）

CW2-1 監視療法のエビデンス、優位性、ピットホール  
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

CW2-2 Focal Therapy（フォーカルセラピー）  
小路 直  
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域

CW2-3 局所前立腺癌における手術療法の役割  
新保正貴、服部一紀、遠藤文康  
聖路加国際病院泌尿器科

CW2-4 放射線外照射療法（粒子線治療含む）  
中村和正  
浜松医科大学放射線腫瘍学講座

CW2-5 プラキセラピーのエビデンス・優位性・ピットホール  
石山博條  
北里大学医学部放射線腫瘍学

16:35~16:40 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14日（土）11:00～18:00
- ・第2日：12月15日（日）8:00～15:30

##### 【受付場所】

総合受付（コンgres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、当日購入のいずれもご利用いただけます。

##### 【事前購入】

前立腺研究財団のホームページ（<http://www.jfpr.or.jp/>）からお申込をお願いいたします。  
※銀行振込対応のみ

##### 【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

##### 【費用】

- ・抄録集：2,000円

## II. オープニングセミナー、教育セミナー、ワークショップ、一般口演の演者の先生方へ（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、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プレーヤーなどの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いいたします。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、Windows10上にパワーポイント2019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、表記の事前確認を十分に行ってください。
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、動作の事前確認を十分に行ってください。
7. スライドの操作は、演台上のマウスとキーボー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。発表者ツールなどへ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、基礎部門の一般口演の先生方は、発表15分（口演12分、質疑応答3分）、臨床部門の一般口演の先生方は、発表10分（口演7分、質疑応答3分）の進行にご協力をお願いいたします。教育セミナー、ワークショップ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。

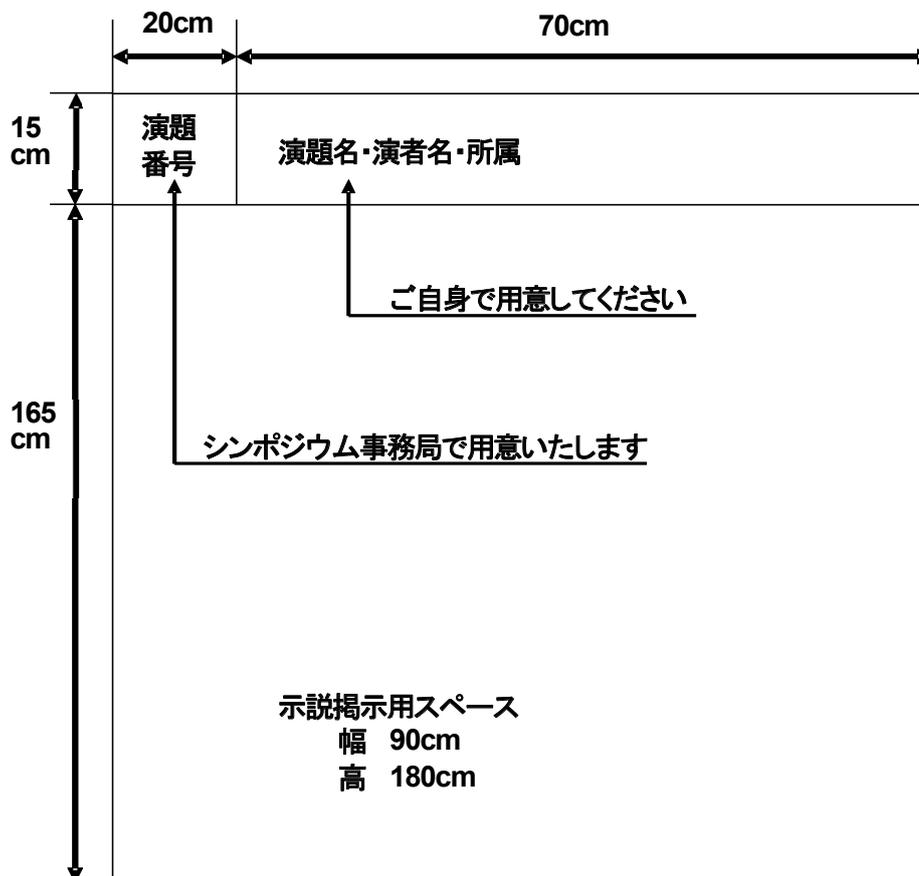
※ スムーズなシンポジウム運営のため、以上のようにパワーポイントデータの持ち込みを原則といたします。ご発表の前に試写にてプレゼンテーションに支障がないことを各自でご確認をお願いいたします。Macintosh やタブレット PC などの異なる OS やソフトでのご発表を強く希望される先生は、各自本体を持ち込み、受付にて担当者にコンピュータをお預けくださいますようお願いいたします。また、以下の点にご注意願います。

- 会場でのPC接続コネクタはミニD-sub 15 pin または HDMI 端子となるため、変換コネクタ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. ポスターセッションは 10:50 から2会場（3階ルーム A1・A2）でおこない、計6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. ポスターセッションは各演題 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セッション終了後も掲示しておいてください。撤去は 15:00 以降にお願いいたします。17:00 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・教育セミナーについて

1. 第39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、12:00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17:40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12:05から行います。教育セミナー2の講演前に昼食をお配りいたしますので、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。

#### V. その他 (WiFi)

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

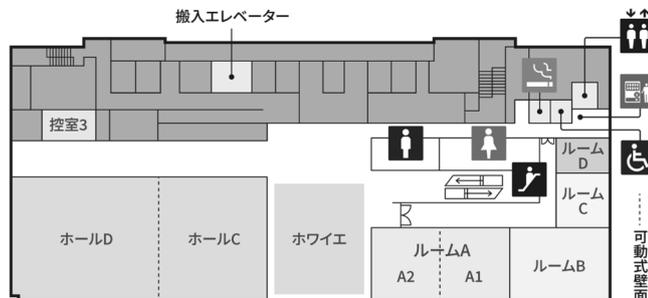
Password :hallcd03

# 会場案内図

## 3 F

### ■シンポジウム：第1日

- ホールC・D：  
 ・オープニングセミナー  
 (12:00~13:00)  
 ・基礎部門・セッション1  
 (13:05~14:20)  
 ・基礎部門・セッション2  
 (14:30~15:50)  
 ・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)
- ホールC・D前：  
 ・PC受付
- ホワイエ：  
 ・コーヒースタンド、企業展示



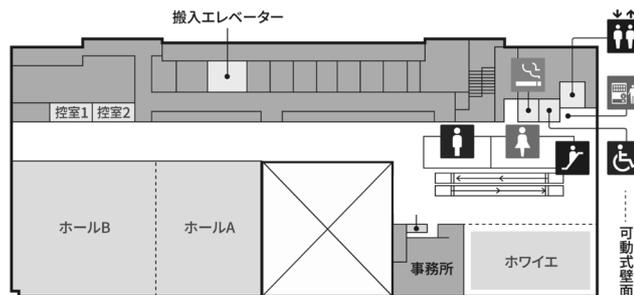
### ■シンポジウム：第2日

- ホールC・D：  
 ・臨床部門・口演セッション1  
 (9:00~9:50)  
 ・臨床部門・口演セッション2  
 (9:50~10:30)  
 ・教育セミナー2  
 (12:05~13:05)  
 ・臨床部門・ワークショップ1  
 (13:15~14:25)  
 ・臨床部門・口演セッション3  
 (14:25~14:55)  
 ・臨床部門・ワークショップ2  
 (15:05~16:35)
- ホールC・D前：  
 ・PC受付
- ホワイエ：  
 ・コーヒースタンド、企業展示

- ルームA 1  
 ・ポスター討論①  
 セッション1  
 (10:50~11:05)  
 セッション2  
 (11:05~11:20)  
 セッション3  
 (11:20~11:45)
- ルームA 2  
 ・ポスター討論②  
 セッション4  
 (10:50~11:10)  
 セッション5  
 (11:10~11:25)  
 セッション6  
 (11:25~11:40)

## 2 F

- ホワイエ：  
 ・総合受付  
 (第1日：11:00~18:00)  
 (第2日：8:00~15:30)
- ・クローク  
 (第1日：11:00~19:00)  
 (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