

第38回前立腺シンポジウム プログラム

第1日：2023年12月9日（土）

オープニングセミナー・基礎部門

【5階・大ホール】

11:55～12:00 第38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：坂本信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

アンドロゲン受容体の転写制御機構と老年病、前立腺癌における役割

高山賢一

東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チームシステム加齢医学

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 宮城洋平

13:05～14:25 基礎部門 セッション1 「公募演題」

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）
宮城洋平（神奈川県立がんセンター臨床研究所）

B-1 GPPPはvicious cycleを亢進させて骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌の血液バイオマーカーとなる

山道 岳¹⁾、加藤大悟¹⁾、本山雄一²⁾、王谷英達³⁾、明庭昇平⁴⁾、荒川憲昭⁵⁾、石津谷祐¹⁾、山本致之¹⁾、波多野浩士¹⁾、河嶋厚成¹⁾、氏家 剛¹⁾、植村元秀¹⁾⁶⁾⁷⁾、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（泌尿器科学）、

2) 同 病態病理学講座、3) 同 器官制御外科学講座（整形外科学）、

4) 東ソーバイオサイエンス事業部、

5) 国立医薬品食品衛生研究所医薬安全科学部、

6) 公立岩瀬病院泌尿器科、7) 福島県立医科大学泌尿器科

- B-2 **前立腺微小環境における内皮間葉転換が前立腺癌の神経内分泌化に及ぼす影響**
 景山拓海¹⁾、加藤 学²⁾、関戸 翔¹⁾³⁾、杉野友亮¹⁾、佐々木豪¹⁾、舛井 覚¹⁾、
 西川晃平¹⁾、村川泰裕³⁾、井上貴博¹⁾
 1) 三重大学大学院医学系研究科腎泌尿器外科学、2) 愛知県がんセンター泌尿器科、
 3) 京都大学ヒト生物学高等研究拠点システムゲノム医学
- B-3 **前立腺癌骨転移と Adipo-oncology : 遺伝子・蛋白質発現解析から見た骨髄脂肪の
 治療抵抗性への寄与**
 佐藤慎哉¹⁾²⁾、横瀬智之²⁾、岸田 健³⁾、宮城洋平¹⁾²⁾
 1) 神奈川県立がんセンター臨床研究所・がん分子病態学部、
 2) 神奈川県立がんセンター病理診断科、3) 同 泌尿器科
- B-4 **AR によって誘導される miRNA124-3p. 2 は転移促進因子 CCL2 を抑制する**
 青山周平、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

14:25～14:40 コーヒーブレイク (5階・会議室501)

14:40～15:40 基礎部門 セッション2 「研究助成受賞課題」

座長： 酒井英樹 (長崎労災病院)
 渡邊昌俊 (三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学)

- B-5 **三次リンパ組織に着目した前立腺肥大症における自己免疫性増殖機序の解明**
 秦 淳也、岩松大貴、津守貴広、平栗あかり、遠藤 侑、針金佑樹、八木沼恵、
 眞壁俊太、今井仁美、丹治 亮、星 誠二、佐藤雄一、赤井畑秀則、
 小川総一郎、植村元秀、小島祥敬
 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座
- B-6 **カーボンナノホーンを用いた磁性ナノ粒子による前立腺癌温熱療法の開発**
 永井 隆¹⁾、河合憲康¹⁾、恵谷俊紀¹⁾、内木 拓¹⁾、堤内 要²⁾、今榮東洋子³⁾、
 安井孝周¹⁾
 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) 中部大学応用生物科学科、3) 台湾科学技術大学精誠荣誉学院工程技术研究所
- B-7 **患者由来ゼノグラフトモデルを用いた CDK12 変異難治性前立腺癌のポリ ADP リ
 ボースポリメラーゼ (PARP) 阻害剤不応性の克服**
 砂田拓郎¹⁾、上山裕樹¹⁾、福井智洋¹⁾、住吉崇幸¹⁾、後藤崇之¹⁾、小林 恭¹⁾、
 赤松秀輔²⁾
 1) 京都大学大学院医学系研究科泌尿器科、
 2) 名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科

15:40~15:55 コーヒーブレイク (5階・会議室501)

15:55~17:25 基礎部門 ワークショップ

「希少癌・脱分化型前立腺癌を深掘する」

司会：塩田真己 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)

W-1 前立腺癌の lineage plasticity を深掘する

福井智洋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学、
- 2) 名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学

W-2 進行前立腺癌における DNA メチル化と神経内分泌分化に関する検討

山田康隆、今村有佑、坂本信一、市川智彦
千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学

W-3 IDCP を深掘する

渡辺隆太¹⁾²⁾

- 1) Fred Hutchinson Cancer Center, Human Biology Division、
- 2) 愛媛大学大学院医学系研究科泌尿器科

W-4 稀少型前立腺導管癌を臨床医の視点から深掘する

小林裕章¹⁾、小坂威雄²⁾、宮居弘輔³⁾、木村徳宏⁴⁾、馬場優人²⁾、安水洋太²⁾、
西原広史⁵⁾、大家基嗣²⁾、伊藤敬一¹⁾

- 1) 防衛医科大学校病院泌尿器科学講座、2) 慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室、
- 3) 防衛医科大学校病院検査部病理学、4) 済生会横浜市東部病院病理診断科、
- 5) 慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット

総合討論 (17:15~17:25)

17:25~17:40 コーヒーブレイク (5階・会議室501)

17:40~18:40 教育セミナー 1

共催： 武田薬品工業株式会社

座長： 小坂威雄（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）

ゲノム医学から俯瞰的に見た前立腺癌

桃沢幸秀

理化学研究所・生命医科学研究センター・基盤技術開発研究チーム

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