

学術大会プログラム

招請講演 1 6月23日（金） 14:00～15:00 第1会場

IL-1 超少子化時代における大学経営

座長：郡 健二郎（名古屋市立大学 理事長）

演者：梅村 清英（学校法人梅村学園 総長・理事長 / 中京大学 学長）

招請講演 2 6月24日（土） 11:30～12:30 第1会場

IL-2 少子化と高齢化はなぜ起こるか—進化人類学からの考察

座長：秋下 雅弘（東京大学大学院医学系研究科 老年病学）

演者：長谷川眞理子（東京都医学総合研究所 客員研究員）

特別講演 1 6月23日（金） 10:20～11:10 第1会場

SL-1 待ったなしのアンドロロジー 性分化疾患の病態解明—過去・現在・未来—

座長：加藤 茂明（医療創生大学大学院生命理工学研究科 分子細胞生物遺伝学）

演者：小島 祥敬（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

特別講演 2 6月23日（金） 11:15～12:05 第1会場

SL-2 超高齢社会でのLOH症候群

座長：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）

演者：堀江 重郎（順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学）

特別講演 3 6月23日（金） 16:20～17:10 第1会場

SL-3 アンドロロジーの視点からみた小児泌尿器科の現状と未来

座長：白石 晃司（山口大学医学部附属病院 泌尿器科）

演者：林 祐太郎（名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野）

特別講演 4 6月24日（土） 13:30～14:20 第2会場

SL-4 人工授精での受胎率の向上を目指して —ウシ（黒毛和種）精子の新規検査法の開発—

座長：藤ノ木政勝（獨協医科大学 医学部 先端医科学統合研究施設 実験動物センター）

演者：原山 洋（神戸大学大学院農学研究科 資源生命科学専攻生殖生物学研究室 / 神戸大学バイオシグナル総合研究センター 細胞情報研究分野）

教育講演 1 6月24日（土） 10:30～11:30 第1会場

泌尿器科領域講習単位 1単位

生殖医療保険適用後1年を経過して 男性編

座長：辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科）

EL1-1 生殖医療保険適用後1年を経過して 男性編 手術治療

演者：湯村 寧（横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター 泌尿器科）

EL1-2 生殖医療保険適用後1年を経過して 男性編 薬物療法

演者：福原慎一郎（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））

教育講演2 6月24日（土） 10:30～11:30 第2会場

産婦人科領域講習 1単位

EL2 生殖医療保険適用後1年を経過して 女性編

座長：片桐由紀子（東邦大学医学部 産科婦人科学講座）

演者：藤間 芳郎（藤間産婦人科医院）

シンポジウム1 6月23日（金） 15:00～16:15 第1会場

超少子・超高齢化を診る 基礎編

座長：吉田 成一（大分県立看護科学大学 人間科学講座 生体反応学研究室）

伊川 正人（大阪大学微生物病研究所・附属感染動物実験施設）

S1-1 蛍光標識剤と多光子顕微鏡を用いた活発な精子形成領域の同定

武田 知樹（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

S1-2 精子幹細胞の数の制御機構についてマウスで分かってきたこと

北館 祐（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 名古屋市立大学大学院医学研究科
生体情報・機能制御医学専攻 生殖・遺伝医学講座産科婦人科学分野）

S1-3 精巣毒性について—抗がん化学療法と精子形成障害の今後—

片岡 智哉（千葉科学大学大学院薬学研究科 薬理学分野）

S1-4 DNAメチル化を標的とした治療抵抗性前立腺癌に対する新規治療の探索

山田 康隆（千葉大学医学部附属病院 泌尿器科）

S1-5 ヒトiPS細胞を用いたLOH症候群に対する再生医療の開発

佐藤 克哉（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

シンポジウム2 6月24日（土） 14:30～16:00 第1会場

超少子・超高齢化を診る 臨床編

座長：安井 孝周（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

中島 耕一（東邦大学医療センター大森病院 泌尿器科）

S2-1 無精子症患者の病理組織から少子・高齢・晩婚化社会を考える

岩月正一郎（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

S2-2 環境保健の面からみた男性の妊娠性に影響し得る因子

小川総一郎（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

S2-3 若年男性がん患者の妊娠性温存の実際

岩端 威之（獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科 /
獨協医科大学埼玉医療センター 国際リプロダクションセンター）

S2-4 LOH症候群について

谷口 久哲（関西医科学大学 腎泌尿器外科学講座）

S2-5 ED治療の現状と未来—基礎研究の知見も交えて—

堀田 祐志（名古屋市立大学大学院医学研究科 臨床薬剤学）

S2-6 生殖・腎機能の維持へ向けた小児泌尿器科の取り組み

水野健太郎（名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野）

**スポンサードシンポジウム 6月24日（土）13:30～14:30 第1会場
超高齢化時代における前立腺癌**

座長：大家 基嗣（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

SS-1 前立腺がんの疫学

伊藤 秀美（愛知県がんセンター がん情報・対策研究分野）

SS-2 前立腺癌の薬物治療における個別化医療の現状と課題

橋本 浩平（札幌医科大学医学部 泌尿器科学講座）

**SS-3 前立腺がん手術治療における Retzius 腔温存ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術
(Retzius spearing RARP) の現状と課題**

濱本 周造（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

（共催：アストラゼネカ株式会社）

ランチョンセミナー1 6月23日（金）12:20～13:10 第1会場**前立腺癌**

座長：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））

LS1-1 Upfront ARAT 時代の mHSPC 治療戦略を再考する

演者：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））

LS1-2 CRPC の 5:3:1:1～ビッグデータから読み解く日本の CRPC 治療～

演者：河原 崇司（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）

（共催：アステラス製薬株式会社）

ランチョンセミナー2 6月23日（金）12:20～13:10 第2会場**進行性腎癌の薬物治療戦略**

座長：辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科）

LS2-1 転移性腎細胞癌薬物療法の現状と展望

演者：稻元 輝生（大阪医科大学医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室）

LS2-2 腎細胞癌の薬物療法をどう使いこなす？**-当院でのレンバチニブ+ペムプロリズマブの使用経験から-**

演者：中井 康友（大阪国際がんセンター 泌尿器科）

（共催：MSD 株式会社 / エーザイ株式会社）

ランチョンセミナー3 6月24日（土）12:35～13:25 第1会場**LS3 ARSI を用いた前立腺癌アップフロント治療におけるアンドロゲンシグナル経路について**

座長：藤澤 正人（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）

演者：大日方大亮（日本大学医学部 泌尿器科）

（共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社）

ランチョンセミナー4 6月24日（土） 12:35～13:25 第2会場

LS4 進行前立腺癌に対する薬物療法の現況と展望

座長：市川 智彦（千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学）

演者：三宅 秀明（浜松医科大学医学部 泌尿器科学講座）

（共催：武田薬品工業株式会社）

第33回精子形成・精巣毒性研究会 6月24日（土） 9:00～10:00 第2会場

精子幹細胞ニッチの再構築

座長：押尾 茂（奥羽大学薬学部 衛生薬学分野）

演者：横西 哲広（川崎医科大学 解剖学教室）

学術奨励賞（令和4年度）受賞講演 6月23日（金） 13:20～13:50 第1会場

座長：原山 洋（神戸大学大学院農学研究科 資源生命科学専攻）

【基礎部門】

AL-1 SPATA33はカルシニューリンをミトコンドリアに局在させることで精子運動性を制御する

宮田 治彦（大阪大学微生物病研究所）

【臨床部門】

AL-2 日本人の高悪性度前立腺癌に関連する腸内細菌叢の解明

松下 慎（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 / 市立豊中病院 泌尿器科）

学会賞候補演題 6月23日（金） 9:00～10:12 第1会場

【基礎部門】

座長：鈴木堅太郎（山梨大学生命環境学部生命工学科 器官形成ダイナミクス研究室）

嶋 雄一（久留米大学医学部 解剖学講座 顕微解剖・生体形成部門）

審査員：白石 晃司（山口大学医学部附属病院 泌尿器科）

K-1 男性不妊症患者の精子ではミトコンドリアタンパク質が先体に異所的に発現している

藤澤 祐輔（横浜国立大学 理工学部 分子生命学研究室 (Grad.Sch.Sci Eng, Yokohama Natl. Univ.)）

K-2 プロテアソーム関連因子 PA200及びECPASはマウス精子形成に必須である

佐藤 伴（明治大学農学部 生命科学科 / 筑波大学 生命環境系 生物学）

K-3 ハムスター精子はTrpから5-HTを産生することで超活性化運動の促進をしている

鈴木 一生（獨協医科大学 泌尿器科）

K-4 Na+/Ca2+ Exchanger 1はハムスター精子の超活性化のブレーキである

竹井 元（獨協医科大学 薬理学講座）

K-5 小動物用磁気共鳴画像法（MRI）を用いたin vivo非侵襲的イメージング法の開発と精巣毒性評価への応用

横田 理（国立医薬品食品衛生研究所・毒性部）

K-6 新生児期コルチコステロン投与が精子におよぼす影響

宮宗 秀伸（国際医療福祉大学 医学部医学科 解剖学）

K-7 ヒト精巣輸出管・上体管の三次元構造

仲田 浩規（公立小松大学 保健医療学部臨床工学科 /
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）

K-8 捕体経路を介した NLRP3インフラマソームによる前立腺肥大症発症機序の解明

秦 淳也（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

学会賞候補演題 6月24日（土） 9:00～9:36 第1会場

【臨床部門】

座長：永尾 光一（東邦大学 大森病院リプロダクションセンター）

審査員：辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科）

鈴木 啓悦（東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科）

R-1 去勢抵抗性前立腺癌における²²³Ra 治療中の予後予測ツールとしての¹⁸F-FDG PET/MRI の有用性

星 誠二（福島県立医科大学 泌尿器科学講座）

R-2 前立腺癌の悪性化ならびに去勢抵抗性前立腺癌への進展に関わるバイオマーカーとなる DNA 損傷応答関連遺伝子の同定

大島 将（東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学 / 自治医科大学 腎泌尿器科学講座 / 自治医科大学附属さいたま医療センター 泌尿器科）

R-3 当院にて施行された TESE 症例に関する検討

坂井 和貴（つばきウイメンズクリニック）

R-4 無精子症患者のメンズヘルス～Aging Males' Symptoms スケールを用いた評価の多変量解析～

岩月正一郎（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

一般演題 口演（臨床①） 6月23日（金） 9:00～9:36 第2会場

座長：飯島 将司（金沢市立病院 泌尿器科）

O-1 当科における非閉塞性無精子症患者の染色体異常

武田 知樹（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

O-2 低ゴナドトロピン性男子性性腺機能低下症に対する治療法別成績の検討

辻村 剛（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（泌尿器科））

O-3 左精索静脈瘤が男性不妊外来患者の両側精巣容積へ及ぼす影響

近藤 宣幸（川西市立総合医療センター）

O-4 精索静脈瘤を伴う非閉塞性無精子症患者に対する低位結紉術，精巣生検の有効性の検討

莉部樹里衣（東芝林間病院）

一般演題 口演（臨床②） 6月23日（金） 9:36～10:12 第2会場

座長：小林 秀行（東邦大学医学部 泌尿器科学講座）

O-5 精液所見と各種酸化ストレスマーカー (ORP, 8OHdg, NOx) 関連について

齋藤 智樹（横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター泌尿器科 / 済生会横浜市南部病院 泌尿器科）

O-6 精細管 squeeze を用いた精巣精子凍結保存法の有用性

笠井 真子 (ASKAレディースクリニック)

O-7 石川県プレ妊活健診についての報告

飯島 将司 (金沢市立病院 泌尿器科)

O-8 不妊治療保険適用後の男性不妊症；患者負担はどう変わったか

日比 初紀 (協立総合病院)

一般演題 口演 (臨床③) 6月23日 (金) 15:10 ~ 15:46 第2会場

座長：千葉 公嗣 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野)

O-9 前立腺癌における HPV 前立腺感染の影響と局在に関する検討

加藤 佑樹 (公立能登総合病院 泌尿器科)

O-10 前立腺癌に対する密封小線源永久挿入療法患者における内分泌療法後のテストステロン回復に関する検討

大西 健太 (奈良県立医科大学 泌尿器科)

O-11 高齢転移性去勢感受性前立腺癌患者に対する新規 AR 標的薬による治療の後方視的検討

～TOURS 多施設共同研究～

渡邊 弘充 (浜松医科大学医学部 泌尿科学講座)

O-12 精巣微石症の有病率と背景因子の検討

萩生田 純 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

一般演題 口演 (基礎) 6月24日 (土) 9:36 ~ 10:21 第1会場

座長：井上 聰 (東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学)

O-13 赤色光応答性 NO ドナーによる糖尿病性勃起不全の改善効果および全身血圧への影響に関する基礎研究

大山 享也 (名古屋市立大学薬学部 病院薬剤学)

O-14 加熱式たばこ曝露により生じる雄性生殖機への影響の可逆性

吉田 成一 (大分県立看護科学大学)

O-15 アンドロゲン標的遺伝子 MafB による ECM リモデリングは、マウス外生殖器の性分化に必須である

波多野 裕 (山梨大学生命環境学部 生命工学科 ／ 近畿大学生物理工学部 遺伝子工学科)

O-16 アンドロゲン /Wnt/ β - カテニンシグナルは、マウス陰茎海綿体の性差形成に不可欠である

相川 純輝 (山梨大学大学院総合研究部 医学域泌尿器科)

O-17 非侵襲的精巣内造精機能評価における Cr-CEST の有用性の検討

栗林 宗平 (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))

一般演題 ポスター (基礎) 6月23日 (金) 17:10 ~ 18:00 第3会場

P-1 ブタ射出精子での体外受精能力発現に及ぼす cAMP シグナリング活性化処理の影響

原山 洋 (神戸大学大学院農学研究科 資源生命科学専攻生殖生物学研究室 /
神戸大学バイオシグナル総合研究センター 細胞情報研究分野)

- P- 2 マウス精子運動能および体外受精におけるプレニルフラボノイド化合物モルシンの効果**
荒館 忠（富山大学・教養教育院・生物学）
- P- 3 Nr5a1(SF-1) がオスマウス生殖器に及ぼす影響**
前川真見子（愛知学院大学 歯学部解剖学講座）
- P- 4 ヒト大腸がんモデル ApcMin/+ マウスのポリープの発生、生殖機能不全及び悪液質は、 HASPIN 阻害剤クメストロールを多く含むもやしの経口摂取により抑制される。**
松山 俊介（長崎国際大学薬学部 分子生物学研究室）
- P- 5 男性不妊患者における精液と亀頭擦過検体からの HPV 検出の比較検討**
新澤 玲（金沢大学大学院医薬保健総合研究科 泌尿器集学的治療学）
- P- 6 精巣 Leydig 細胞の熱ショック因子 (HSF1) を介するストレス応答機構**
岡 真太郎（山口大学医学系研究科 泌尿器科学）
- P- 7 ピンクリスチン投与に伴う ED モデルラットに対する DPP-4 阻害薬オマリグリブチンの長期投与の効果**
片岡 智哉（千葉科学大学大学院薬学研究科 薬理学）
- P- 8 難治性前立腺がんにおけるミトコンドリア呼吸鎖超複合体形成因子 COX7RP の役割と
その上流転写因子のエストロゲン関連受容体 ERR α による発現制御機構**
池田 和博（埼玉医科大学医学部 ゲノム応用医学）
- P- 9 GSH induces taxane resistance in castration-resistant prostate cancer.**
青山 周平（金沢大学大学院医薬保健学域総合研究科 泌尿器集学的治療学）
- 一般演題 ポスター（臨床）** 6月23日（金）17:10～18:00 第3会場
- P-10 当院における妊娠性温存精子凍結の現状**
下井 華代（関西医科大学附属病院 生殖医療センター）
- P-11 妊孕制温存目的の精子凍結**
甲斐 博宣（大分大学医学部 腎泌尿器外科学講座）
- P-12 精液検査時の酸化還元電位と IVF 結果との関係性について**
畠田 和尚（HORAC グランフロント大阪クリニック）
- P-13 精漿 β -N-アセチルグルコサミニダーゼは生殖補助医療の有用な予測マーカーである**
吉田 薫（桐蔭横浜大・院工・医工 / 桐蔭横浜大・医用工・生命医工）
- P-14 瞬生会脳神経外科病院での低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症の検討**
増田 裕（瞬生会脳神経外科病院 泌尿器科）
- P-15 当院で経験した 5 α 還元酵素阻害薬による造精機能障害 5 症例の検討**
塙本 定（桐友クリニック新松戸）
- P-16 精巣内精子採取術の保険適用化が収益性と患者負担に与える効果～当院の場合**
竹島 徹平（横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター泌尿器科）

- P-17 男性不妊症における PDE5阻害薬の使用割合の検討
小林 秀行（東邦大学医学部 泌尿器科学講座）
- P-18 逆行性射精に対するアモキサピンからイミプラミンの変更による治療効果の検討
上谷 将人（東邦大学医療センター大森病院）
- P-19 停留精巣患児の anogenital distance の評価によるアンドロゲン曝露と精巣下降との関連についての検討
西尾 英紀（名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野）
- P-20 高度乏精子症、右停留精巣固定術後の非触知精巣、左精索静脈瘤の患者に対して腹腔鏡下右精巣摘出術 / 左精索静脈高結紮術を試みた一例
山崎 一恭（筑波学園病院 泌尿器科）
- P-21 男性不妊を契機として偶発的に染色分体早期解離（PCS）が診断された1例
河村 駿（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）
- P-22 男性不妊外来で指摘された精巣腫瘍の8例の検討
賀来 泰大（神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野）
- P-23 新しい「LOH 症候群診療の手引き」を用いた男性ホルモン補充療法対象患者の検討
谷口 久哲（関西医科大学 腎泌尿器外科学講座）
- P-24 高リスク前立腺癌に対する PSMA-PET/CT ノモグラムの外部検証：術後病理学的因子・生化学的再発の予測に関する検討
内海 孝信（東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科）