

学術大会プログラム

学術大会プログラム

特別講演 6月12日(土) 14:40~15:25 第1会場

テストステロンの作用—性機能、生殖機能、排尿機能とLOH症候群

座長：東 治人(大阪医科薬科大学医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

演者：辻村 晃(順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科)

教育講演1 6月12日(土) 13:00~14:30 第1会場

泌尿器科領域講習単位 1単位

精子研究の新知見, 代謝機構と運動パターンとの関係

座長：堀江 重郎(順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)

演者：島田 昌之(広島大学大学院統合生命科学研究科)

教育講演2 6月12日(土) 13:00~14:30 第2会場

産婦人科領域講習 1単位

「そこにある精子」で妊娠する! 不妊治療の現状 ~妻への診療の視点から~

座長：柴原 浩章(兵庫医科大学 産婦人科)

演者：片桐由紀子(東邦大学医学部 産科婦人科学講座)

シンポジウム1 6月12日(土) 15:35~17:35 第1会場

生きる源 男性力 セミナー

座長：辻村 晃(順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科)

生きる源男性力: 性機能の維持

福原慎一郎(大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)

がんサバイバーの男性力(妊孕力と性機能)

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)

老年医学からみた男性力の維持

小川 純人(東京大学大学院医学系研究科 老年病学)

Y染色体と男性力

深見 真紀(国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部)

シンポジウム2 6月13日(日) 13:00～14:00 第1会場

ホルモン・神経伝達と男性生殖機能

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）

永尾 光一（東邦大学医療センター 大森病院リプロダクションセンター（泌尿器科））

ニューロテンシンなどの神経伝達物質による精子機能の調節について

平舘 裕希（東北大学大学院農学研究科 動物生殖科学分野）

セロトニンによる精子機能の調節と体外受精への応用

杉山由紀子（兵庫医科大学 産婦人科）

男性不妊症に対する薬物療法のエビデンス

辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科）

低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対するホルモン治療～標準化にむけた他施設アンケート調査～

小堀 善友（獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科）

ランチョンセミナー1 6月12日(土) 12:00～12:50 第1会場

進行性前立腺癌治療のパラダイムシフト：ARPIのこれまでとこれから

座長：三宅 秀明（浜松医科大学医学部 泌尿器科学講座）

演者：鈴木 啓悦（東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科）

（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12日(土) 12:00～12:50 第2会場

座長：堀江 重郎（順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座）

転移性前立腺癌のより正確な予後予測にむけた取り組み

演者：塩田 真己（九州大学病院 泌尿器・前立腺・腎臓・副腎外科）

進行前立腺がんの薬物治療 update

演者：永田 政義（順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学）

（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3 6月13日(日) 12:00～12:50 第1会場

進化する進行性尿路上皮癌の薬物治療

座長：藤本 清秀（奈良県立医科大学 泌尿器科学教室）

演者：菊地 栄次（聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科）

（共催：MSD 株式会社）

ランチョンセミナー4 6月13日(日) 12:00～12:50 第2会場

mUC 治療のこれまでとこれから

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))

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

(共催：メルクバイオフーマ株式会社/ファイザー株式会社)

イブニングセミナー1 6月12日(土) 17:40～18:30 第1会場

5-アミノレブリン酸の世界

座長：東 治人(大阪医科薬科大学 医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

演者：井上 啓史(高知大学医学部 泌尿器科学講座/高知大学医学部 光線医療センター)

(共催：SBIファーマ株式会社)

イブニングセミナー2 6月12日(土) 17:40～18:30 第2会場

リムパーザ投与のためのBRCA 遺伝子変異検査の初期経験とCRPCの治療戦略

座長：稲元 輝生(大阪医科薬科大学 医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

演者：井上 貴博(三重大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学)

(共催：アストラゼネカ株式会社)

モーニングセミナー 6月12日(土) 8:00～8:50 第1会場

前立腺癌治療における機能温存のために

座長：藤澤 正人(神戸大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学分野)

演者：木下 秀文(関西医科大学 腎泌尿器外科)

(共催：武田薬品工業株式会社)

第31回精子形成・精巣毒性研究会 6月12日(土) 10:00～11:00 第2会場

精巣と精子形成障害の三次元解析

座長：押尾 茂(奥羽大学薬学部 衛生薬学分野)

演者：仲田 浩規(金沢大学医薬保健研究域 医学系組織細胞学)

学術奨励賞(令和2年度)受賞講演 6月12日(土) 9:00～9:30 第1会場

座長：東 治人(大阪医科薬科大学 医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

[基礎部門]

癌抑制型マイクロRNA455-5pの制御する分子ネットワーク解析：

去勢抵抗性前立腺癌・新規治療標的分子としてのPIRの可能性

新井 隆之(千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学/千葉大学大学院医学研究院 機能ゲノム学)

[臨床部門]

抗がん剤投与後の精液中活性酸素と造精機能障害の関連に関する検討

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)

学会賞候補演題 6月12日(土) 9:35～11:35 第1会場

【基礎部門】

座長：加藤 茂明（医療創生大学大学院生命理工学研究科 地域連携センターゲノム医学研究部門）

K-01 加齢マウスにおける精子形成障害の三次元解析

中野 泰斗（金沢大学附属病院 泌尿器科）

K-02 高脂肪食摂取前立腺癌マウスモデルを用いた腸内細菌による代謝産物を介した癌増殖メカニズムの解明

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）

K-03 レチノイド過剰により生じるマウス精子形成のステージ出現頻度の変化

横田 理（国立医薬品食品衛生研究所）

K-04 ARMC12は精子形成期においてミトコンドリア外膜上で接着因子として働くことでミトコンドリア鞘形成を可能にする

嶋田 圭祐（大阪大学 微生物病研究所）

K-05 シスプラチン投与後の精巣障害に対するタダラフィルの保護効果の検討

賀来 泰大（神戸大学病院 泌尿器科）

K-06 蛍光標識剤と多光子顕微鏡を用いた精細管の深部組織イメージング

武田 知樹（名古屋徳洲会総合病院）

K-07 前立腺癌細胞におけるアミノ酸トランスポーター LAT3の機能解析及び AR との関係性

梨井 隼菱（千葉大学医学部 泌尿器科）

K-08 NanoSuit 法を用いた FE-SEM による精子超微形態の特徴づけ

宗 修平（浜松医科大学 生殖周産期医学講座）

K-09 Early Life Stress がマウス精巣の加齢変化にもたらす影響の解析

宮宗 秀伸（東京医科大学 人体構造学分野）

K-10 患者由来モデルを活用した精巣がんシスプラチン耐性メカニズムの探索と機能解析

北山 沙知（埼玉医科大学医学部 ゲノム応用医学）

K-11 カベオラ関連因子に着目した testosterone undecanoate 投与の効果—去勢ラットを用いた分子薬理的検討—

片岡 智哉（名古屋市立大学大学院医学研究科 臨床薬理学）

K-12 マウス・ラット精巣索の三次元構造

仲田 浩規（金沢大学）

学会賞候補演題 6月13日(日) 9:00～10:00 第1会場

【臨床部門】

座長：市川 智彦（千葉大学大学院医学研究科 泌尿器科学）

- R-1 高リスク型 HPV は精子に感染し精子濃度および運動率低下に関連している
加藤 佑樹（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）
- R-2 無精子症患者における年齢または血清テストステロン値と男性更年期症状の関連
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）
- R-3 high-sensitivity modified Glasgow prognostic score と testosterone を用いた
去勢抵抗性前立腺癌の予後予測モデルの構築
安藤 敬佑（千葉大学医学部附属病院）
- R-4 ICSI 由来1PN 胚の臨床成績および移植予後
貴志 瑞季（医療法人紀映会 レディースクリニック北浜）
- R-5 ステロイド投与が有効であった特発性陰茎膿瘍の1例—症例報告と本邦3症例の総括
山岸 敦史（山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座）
- R-6 初回 cIVF で3PN2PB 率が20%以上の症例に対して次の治療周期の受精方法は何かが良いか
中塚 麻里子（後藤レディースクリニック）

一般演題 口演1 6月13日(日) 10:05～11:22 第1会場

基礎

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）

- 1 皮下移植精巢の成否をもたらす要因
花岡 賢人（信州大学大学院総合理工学研究科繊維学専攻 高島誠司研究室）
- 2 Lrr1q1ノックアウトマウスの Inhibin B 及び生殖能力に与える影響
福富 茉由（徳島大学 薬学部）
- 3 ゲノム解析による顕微鏡下精巢内精子採取術の精子回収予測モデルの構築
三浦 遥香（徳島大学 薬学部）
- 4 ブタ液状保存精子での Full-type ハイパーアクチベーションの誘起に及ぼす
ポリビニルアルコールおよびウシ血清アルブミンの影響
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）
- 5 生殖細胞を特異的に認識するモノクローナル抗体 TRA98の抗原同定とその機能の解析
田中 宏光（長崎国際大学）

- 6 5-HT によるハムスター精子超活性化運動の促進の調節機構
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）
- 7 LH-RH アゴニスト投与による精巢毒性の評価
野崎 哲史（愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院 泌尿器科 /
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）
- 8 精巢で発現する12遺伝子はマウス雄性生殖能力に必須ではない
大山 裕貴（大阪大学薬学研究科 / 大阪大学微生物病研究所）
- 9 虚血・再灌流による精子形成障害のラットモデルに対する五子衍宗丸の精巢保護効果と精子形成障害の改善効果の検討
野口 和浩（熊本大学大学院 生命科学研究部 生体微細構築学講座）
- 10 In vitro 実験系におけるマウス精巢組織の長期的な成長
橋本 雪司（横浜市立大学大学院医学研究科 泌尿器科 / 横浜市立大学医学部臓器再生医学 /
東京女子医科大学泌尿器科）
- 11 遺伝子改変マウスを用いた TSNAX 結合タンパク質の機能解析
金田 侑樹（大阪大学大学院薬学研究科 / 大阪大学微生物病研究所）

一般演題 口演 2 6月13日（日） 9:00～10:17 第2会場

臨床 1

座長：稲元 輝生（大阪医科薬科大学 医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室）

- 12 ヒト精祖細胞の単一細胞トランスクリプトーム解析と精巢内内分泌環境の関連
白石 晃司（山口大学 泌尿器科）
- 13 アンドロゲン除去療法の動脈硬化ならびに血清脂質異常に対する影響についての検討
岡 了（東邦大学医療センター佐倉病院）
- 14 精巣がんサバイバーの妊孕性と生殖医療の現状
山下 慎一（東北大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野）
- 15 LOH 症候群診断時における RIA 法・ELISA 法によるフリーテストステロン値の解釈
石川 圭祐（順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学）
- 16 当院におけるカバジタキセルの治療成績
高原 健（藤田医科大学 泌尿器科）
- 17 精巣腫瘍サバイバーにおける性機能障害の危険因子 -IIEF を用いた評価 -
長谷川暁久（福島県立医科大学 泌尿器科学講座）

- 18 男性不妊患者の精索静脈瘤に対し単孔式腹腔鏡下内精静脈結紮術を施行した結果
林 和賢 (医真会八尾総合病院)
- 19 ペロニー病に対する当科における手術成績の検討
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)
- 20 中高年未治療前立腺癌患者における男性ホルモン関連症状の現況
— EPIC を用いたホルモンドメインスコアの検討
井上 省吾 (広島大学大学院 医系科学研究科 腎泌尿器科学)
- 21 LOH 症候群は male LUTs 悪化のリスク因子であるか？
杉山 貴之 (浜松医科大学 泌尿器科)
- 22 人工尿道括約筋埋め込み術が排尿関連 QOL に与える影響に関する検討
谷口 久哲 (関西医科大学 腎泌尿器外科学講座)

一般演題 口演 3 6月13日 (日) 10:25 ~ 11:42 第2会場

臨床 2

座長：増田 裕 (暁生会脳神経外科病院 泌尿器科)

- 23 造精機能障害に対するレトロゾールの効果
岡田 桂輔 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野)
- 24 非閉塞性無精子症及び高度乏精子症に対する顕微鏡下精索静脈瘤手術の経験
藤末 裕 (大阪京橋ゆたかクリニック)
- 25 スマートフォン精液検査を培養師へリンクするオンラインシステムの開発と評価
小堀 善友 (プライベートケアクリニック東京)
- 26 Klinefelter 症候群における X 染色体メチル化の状態
飯島 将司 (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)
- 27 先天性副腎過形成症による低ゴナドトロピン性性腺機能低下症、乏精子症に対して
ステロイド製剤の変更で改善を認めた 1 例
大西 篤史 (神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学)
- 28 当院における顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術の治療成績
野手 健造 (医療法人ヒューマンリプロダクションつばきウイメンズクリニック)
- 29 短時間での連続射精にて、1 回目よりも 2 回目のほうが顕著に精子濃度が高い所見が得られた 1 例
内田 将央 (筑波学園病院)
- 30 術前診断は閉塞性無精子症であったが、術後に非閉塞性と判明した症例の研究
市岡健太郎 (いちおか泌尿器科クリニック)

- 31 Fine Needle Aspiration(FNA) Mapping 後 micro TESE を実施して妊娠し得た AZFc Ym-11 b2/b3欠失の 1 例
菅藤 哲 (かんとくクリニック)
- 32 ORBEYE を使用しての男性不妊手術の経験
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 リプロダクションセンター)
- 33 Microdissection TESE で精子を回収、妊娠が成立した46,XY/47,XXY の 1 例
浅賀 航平 (静岡済生会総合病院 泌尿器科)