

## 第30回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 学術主要プログラム

### A. 会長特別企画 7月3日（土）16:30～17:40

『小児泌尿器科疾患の基礎研究～集えリサーチマインドを持った若手医師たちよ！～』

座長：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）

山高 篤行（順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

K-01：基礎研究はいつ始めるのが良いのか？

橋田 岳也（北海道大学 泌尿器科総合地域医療システム学分野）

K-02：医師としてのキャリアにおける研究の意義：腸内細菌叢研究から得たもの

赤川友布子（関西医科大学 小児科学講座）

K-03：医師としてのキャリアにおける研究の意義：尿道下裂の研究から得たもの

胡口 智之（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

K-04：医師としてのキャリアにおける研究の意義：停留精巣の研究から得たもの

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）

K-05：医師としてのキャリアにおける研究の意義：総排泄腔遺残の研究から得たもの

小坂征太郎（順天堂大学 医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

K-06：医師としてのキャリアにおける研究の意義：性分化疾患の研究から得たもの

西村 陽子（JCHO 札幌北辰病院 泌尿器科）

K-07：なぜ医師のキャリアにとって研究が必要なのか

山高 篤行（順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

### B. 会長要望講演 7月3日（土）9:00～9:50

座長：小島 祥敬（福島県立医科大学 泌尿器科）

「新時代の学術集会のあり方（日あらたに）」

演者：宋 成浩（獨協医科大学 埼玉医療センター 泌尿器科）

### C. 基調講演 7月3日（土）10:00～10:50

座長：金子 一成（関西医科大学 小児科学講座）

「子どもと家族を biopsychosocial に捉え支援する保健・医療を目指して：成育基本法を活用しよう」

演者：五十嵐 隆（国立成育医療研究センター 理事長）

### D. 招請講演 7月4日（日）11:00～11:50

座長：金子 一成（関西医科大学 小児科学講座）

「生殖活動とキスペプチン」

演者：岩佐 武（徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野）

### E. 特別講演 7月3日（土）11:00～11:50

座長：河内 明宏（滋賀医科大学 泌尿器科）

「ここまで来た腎臓の再生医学」

演者：西中村隆一（熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野）

## F. シンポジウム1 7月3日(土) 12:40～13:40

『小児泌尿器科領域の外傷・損傷』

座長：中井 秀郎（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 泌尿器科）

世川 修（東京女子医科大学 小児外科）

S1-01：小児の副腎と上部尿路の外傷とその対応

濱野 敦（静岡県立こども病院 泌尿器科）

S1-02：小児の腎・尿管外傷とその対応

佐藤 裕之（都立小児総合医療センター 泌尿器科・臓器移植科）

S1-03：小児の膀胱・尿道損傷とその対応

生野 猛（国立病院機構小倉医療センター 小児外科・小児泌尿器科）

S1-04：小児の陰茎外傷・持続勃起症とその対応

佐々木ひと美（藤田医科大学 腎泌尿器外科）

S1-05：小児の陰唇・陰嚢・精巣の外傷とその対応

迫田 晃子（東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター）

## G. シンポジウム2 7月4日(日) 13:00～14:00

『小児泌尿器科疾患の発生と成長・発達』

座長：長谷川奉延（慶應義塾大学医学部 小児科学教室）

矢内 俊裕（茨城県立こども病院 小児外科・小児泌尿器科）

S2-01：マウス外部生殖器の発生制御機構；小児泌尿器科疾患発生の基盤について考える

山田 源（和歌山県立医科大学 先端医学研究所 遺伝子制御学研究部）

S2-02：低出生体重と成人期腎障害～DOHaD学説について～

西崎 直人（順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科）

S2-03：染色体異常を有する小児泌尿器科疾患の管理：手術療法の適否を含めて

浅沼 宏（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

S2-04：泌尿器科疾患を有する小児の移行期医療のために必要なこと

守屋 仁彦（市立札幌病院 泌尿器科）

S2-05：性分化疾患の将来的な妊娠性に関する最近の知見

白石 晃司（山口大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座）

## H. ワークショップ1 7月3日(土) 15:00～16:20

『あなたならどうする 尿路感染症・VUR』

座長：大友 義之（順天堂大学医学部附属練馬病院 小児科）

宮北 英司（東海大学医学部付属大磯病院 泌尿器科）

W1-01：膀胱尿管逆流におけるオーダーメイド医療のすすめ

木全 貴久（関西医科大学 小児科学講座）

W1-02：乳児期VURに対する治療 内視鏡下逆流防止手術

古賀 寛之（順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

W1-03：VURの根治手術 Pros and Cons：開放手術

杉多 良文（兵庫県立こども病院 泌尿器科）

W1-04 : VUR の根治手術 Pros and Cons : 腹腔鏡下手術

石井 啓一 (大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科)

W1-05 : 逆流性腎症に対する RAS 抑制薬の Pros and Cons : 投与する立場から

坂井 清英 (宮城県立こども病院 泌尿器科)

W1-06 : RAS 抑制薬の逆流性腎症に対する腎保護作用は懐疑的である

松岡 弘文 (福岡大学医学部 腎泌尿器外科学講座)

**I. ワークショップ 2 7月4日（日）15:20～16:40**

『あなたならどうする 水腎症・停留精巣・尿道下裂』

座長：新村 文男 (東海大学医学部 小児科)

野口 満 (佐賀大学医学部 泌尿器科)

W2-01 : あなたならどうする 水腎症 軽症の先天性水腎症の管理 Pros and Cons: grade2 をフォローする

小川 哲史 (虎の門病院)

W2-02 : 軽症の先天性水腎症の管理 Pros and Cons: grade2 をフォローしない

中根 明宏(蒲郡市民病院 泌尿器科/名古屋市立大学大学院医学研究科 地域医療教育研究センター)

W2-03 : 低位停留精巣へのアプローチ Pros and Cons : 陰嚢切開

青木 勝也 (奈良県立医科大学 泌尿器科)

W2-04 : 低位停留精巣へのアプローチ Pros and Cons : 鼠径切開

東武 昇平 (佐賀大学 泌尿器科)

W2-05 : 高度尿道下裂 (会陰部・陰嚢部開口型) の手術法 Pros and Cons : 一期的手術

吉野 薫 (あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科)

W2-06 : 高度尿道下裂 (会陰部・陰嚢部開口型) の手術法 Pros and Cons : 二期的手術

松本 富美 (大阪母子医療センター 泌尿器科)

**J. 教育講演 1 7月3日（土）12:40～13:10**

座長：鯉川弥須宏 (福岡市立こども病院 泌尿器科)

「論文の書き方～症例報告から始めよう、はじめの一歩～」

演者：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)

**K. 教育講演 2 7月3日（土）16:20～16:50**

座長：三井 貴彦 (山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座)

「腎臓疾患から iPS 細胞の作製とその活用法」

演者：人見 浩史 (関西医科大学医学部 iPS・幹細胞再生医学講座)

**L. 教育講演 3 7月4日（日）13:00～13:30**

座長：米倉 竹夫 (近畿大学奈良病院 小児外科)

「有熱性尿路感染症における新規尿中バイオマーカー」

演者：山内 壮作 (関西医科大学 小児科学講座)

**M. 教育講演4 7月4日(日) 15:40～16:10**

座長：東田 章 (守口生野記念病院 泌尿器科)

「医療訴訟の光と影」

演者：小林 弘幸 (順天堂大学医学部 病院管理学研究室)

**N. スポンサードセミナー1 7月3日(土) 13:50～14:50**

『難治性夜尿症ケースカンファレンス』

座長：辻 章志 (関西医科大学 小児科学講座)

内藤 泰行 (京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)

SS1-01：デスマプレシン反応性を予測した夜尿症の治療戦略

藤永周一郎 (埼玉県立小児医療センター 腎臓科)

SS1-02：難治性夜尿 (アラーム療法)

田中 征治 (久留米大学 小児科)

SS1-03：昼間尿失禁を合併している夜尿症に対する対応

川合 志奈 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児泌尿器科)

SS1-04：機能性排尿排便障害 (BBD) を有する夜尿症への対応

池田 裕一 (昭和大学医学部 小児科学講座)

SS1-05：発達障がいがある夜尿症への対応

石崎 優子 (関西医科大学 小児科学講座)

(共催：フェリング・ファーマ株式会社 / キッセイ薬品工業株式会社)

21

148

**O. スポンサードセミナー2 7月4日(日) 14:10～15:10**

座長：大友 義之 (順天堂大学医学部附属練馬病院 小児科)

SS2-01：夜尿症におけるアラーム療法、過去、現在そして未来へ

池田 裕一 (昭和大学医学部 小児科学講座)

(共催：三和株式会社)

**P. ランチョンセミナー1 7月3日(土) 12:00～12:30**

座長：辻 章志 (関西医科大学 小児科学講座)

L1-01：腸内細菌叢に影響を及ぼす因子と機能性大麦 (バーリーマックス<sup>®</sup>) による整腸効果

赤川 翔平 (関西医科大学 小児科学講座)

(共催：帝人株式会社)

**Q. ランチョンセミナー2 7月4日(日) 12:00～12:50**

座長：金子 一成 (関西医科大学 小児科学講座)

L2-01：小児セプシスと腸内細菌叢

山岸 由佳 (愛知医科大学病院 感染症科・感染制御部)

(共催：ミヤリサン製薬株式会社)

第 30 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会

第 1 日【2021 年 7 月 2 日 (金)】

大阪国際交流センター 会議室 B  
(第 2 会場)

10:00 ~ 12:00 理事会

大阪国際交流センター さくら  
(第 1 会場)

12:30 ~ 13:30 評議員会

13:50 ~ 14:00 開会式

大阪国際交流センター 会議室 A  
(第 2 会場)

17:30 ~ 18:30 ハンズオンセミナー

(共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

## 第30回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会

第2日【2021年7月3日(土)】

大阪国際交流センター さくら  
(第1会場)

8:30～9:00 総会

9:00～9:50 会長要望講演

座長：小島 祥敬（福島県立医科大学 泌尿器科）

「新時代の学術集会のあり方（日あらたに）」

演者：宋 成浩（獨協医科大学 埼玉医療センター 泌尿器科）

10:00～10:50 基調講演

座長：金子 一成（関西医科大学 小児科学講座）

「子どもと家族を biopsychosocial に捉え支援する保健・医療を目指して：成育基本法を活用しよう」

演者：五十嵐 隆（国立成育医療研究センター 理事長）

11:00～11:50 特別講演

座長：河内 明宏（滋賀医科大学 泌尿器科）

「ここまで来た腎臓の再生医学」

演者：西中村隆一（熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野）

12:00～12:30 ランチョンセミナー1

座長：辻 章志（関西医科大学 小児科学講座）

L1-01：腸内細菌叢に影響を及ぼす因子と機能性大麦（バーリーマックス®）による整腸効果

演者：赤川 翔平（関西医科大学 小児科学講座）

(共催：帝人株式会社)

12:40～13:40 シンポジウム1

『小児泌尿器科領域の外傷・損傷』

座長：中井 秀郎（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 泌尿器科）

世川 修（東京女子医科大学 小児外科）

S1-01：小児の副腎外傷及び上部尿路外傷・損傷とその対応

濱野 敦（静岡県立こども病院 泌尿器科）

S1-02：小児の腎・尿管外傷とその対応

佐藤 裕之（都立小児総合医療センター 泌尿器科・臓器移植科）

S1-03：小児の膀胱・尿道損傷とその対応

生野 猛（国立病院機構小倉医療センター 小児外科・小児泌尿器科）

S1-04 : 小児の陰茎外傷・持続勃起症とその対応

佐々木ひと美 (藤田医科大学 腎泌尿器外科)

S1-05 : 小児の陰唇・陰嚢・精巣の外傷とその対応

迫田 晃子 (東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター)

### 13:50 ~ 14:50 スポンサー セミナー 1

『難治性夜尿症 ケースカンファレンス』

座長 : 辻 章志 (関西医科大学 小児科学講座)

内藤 泰行 (京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)

SS1-01 : デスマプレシン反応性を予測した夜尿症の治療戦略

藤永周一郎 (埼玉県立小児医療センター 腎臓科)

SS1-02 : 難治性夜尿 (アラーム療法)

田中 征治 (久留米大学 小児科)

SS1-03 : 昼間尿失禁を合併している夜尿症に対する対応

川合 志奈 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児泌尿器科)

SS1-04 : 機能性排尿排便障害 (BBD) を有する夜尿症への対応

池田 裕一 (昭和大学医学部 小児科)

SS1-05 : 発達障がいがある夜尿症への対応

石崎 優子 (関西医科大学総合医療センター 小児科)

(共催 : フェリング・ファーマ株式会社 / キッセイ薬品工業株式会社)

### 15:00 ~ 16:20 ワークショップ 1

『あなたならどうする 尿路感染症・VUR』

座長 : 大友 義之 (順天堂大学医学部附属練馬病院 小児科)

宮北 英司 (東海大学医学部付属大磯病院 泌尿器科)

W1-01 : 膀胱尿管逆流におけるオーダーメイド医療のすすめ

木全 貴久 (関西医科大学 小児科学講座)

W1-02 : 乳児期 VUR に対する治療 内視鏡下逆流防止手術

古賀 寛之 (順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科)

W1-03 : VUR の根治手術 Pros and Cons : 開放手術

杉多 良文 (兵庫県立こども病院 泌尿器科)

W1-04 : VUR の根治手術 Pros and Cons : 腹腔鏡下手術

石井 啓一 (大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科)

W1-05 : 逆流性腎症に対する RAS 抑制薬の Pros and Cons : 投与する立場から

坂井 清英 (宮城県立こども病院 泌尿器科)

W1-06 : RAS 抑制薬の逆流性腎症に対する腎保護作用は懐疑的である

松岡 弘文 (福岡大学医学部 腎泌尿器外科学講座)

## 16:30～17:40 会長特別企画

『小児泌尿器科疾患の基礎研究～集えリサーチマインドを持った若手医師たちよ！～』

座長：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）

山高 篤行（順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

K-01：基礎研究はいつ始めるのが良いのか？

橋田 岳也（北海道大学 泌尿器科総合地域医療システム学分野）

K-02：医師としてのキャリアにおける研究の意義：腸内細菌叢研究から得たもの

赤川友布子（関西医科大学 小児科学講座）

K-03：医師としてのキャリアにおける研究の意義：尿道下裂の研究から得たもの

胡口 智之（福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座）

K-04：医師としてのキャリアにおける研究の意義：停留精巣の研究から得たもの

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）

K-05：医師としてのキャリアにおける研究の意義：総排泄腔遺残の研究から得たもの

小坂征太郎（順天堂大学 医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

K-06：医師としてのキャリアにおける研究の意義：性分化疾患の研究から得たもの

西村 陽子（JCHO 札幌北辰病院 泌尿器科）

K-07：なぜ医師のキャリアにとって研究が必要なのか

山高 篤行（順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

## 大阪国際交流センター 会議室 A・B

(第2会場)

## 9:00～9:48 一般口演1『VUR・UTI』

座長：浅沼 宏（慶應義塾大学医学部 泌尿器科）

本間 澄恵（千葉県こども病院 泌尿器科）

加藤 正吾（関西医科大学 小児科学講座）

O-01：膀胱尿管逆流症に合併する尿道狭窄に対する経尿道的尿道狭窄切開術の検討

筑波大学医学医療系 小児外科 相吉 翼

O-02：膀胱尿管逆流症が慢性腎臓病の進展に寄与する因子の検討

埼玉県立小児医療センター 腎臓科 森下 俊真

O-03：乳児の有熱性尿路感染症のリスク因子としての尿中ウロモジュリン濃度に関する検討

関西医科大学 小児科学講座 岡野 舞

O-04：小児有熱性尿路感染症の起炎菌における臨床的特徴の検討

関西医科大学 小児科学講座 加藤 正吾

O-05：腹腔鏡・ロボット支援下膀胱尿管逆流防止術における逆流消失に寄与する要因の検討

名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野 水野健太郎

O-06：深層学習を用いた腎臓超音波画像による膀胱尿管逆流の存在予測の検討

近畿大学病院 小児科 森本 優一

12:40～13:10 教育講演1

司 会：鯉川弥須宏（福岡市立こども病院 泌尿器科）

『論文の書き方～症例報告から始めよう、はじめの一歩～』

演 者：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）

13:20～14:08 一般口演2『水腎症』

座 長：上仁 数義（国立大学法人 滋賀医科大学 泌尿器科）

久松 英治（あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科）

原田 涼子（東京都立小児総合医療センター 腎臓・リウマチ膠原病科）

O-07：先天性水腎症に対するロボット支援腎盂形成術開始導入期におけるステップごとの手技の工夫点

大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科 石井 啓一

O-08：腎盂形成周術期において感染関連因子は手術アウトカムへ影響を与えるか

兵庫県立こども病院 松崎 和炯

O-09：5歳未満に対する腹腔鏡下腎盂形成術の安全性と有効性

福島県立医科大学 泌尿器科 八木沼 恵

O-10：小児におけるロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術(RAPP)の安全性と有用性の検討

福岡大学医学部 腎泌尿器外科学 宮崎 健

O-11：腎盂尿管移行部狭窄の高度水腎症の乳児における手術と非手術群の検討

埼玉県立小児医療センター 腎臓科 遠藤 翔太

O-12：先天性水腎症の自然経過とgradeに応じた適切なフォローの検討

蒲郡市民病院 泌尿器科 / 名古屋市立大学大学院医学研究科 地域医療教育研究センター 中根 明宏

14:20～15:08 一般口演3『停留精巣・急性陰嚢症』

座 長：丸山 哲史（名古屋市立大学医学部附属 東部医療センター 泌尿器科）

中原さおり（日本赤十字社医療センター 小児外科）

藤井 喜充（関西医大 小児科学講座）

O-13：当科における遊走精巣と停留精巣の比較検討

奈良県立医科大学 泌尿器科 堀 俊太

O-14：新生児病棟入院中に経験した急性陰嚢症3例の検討

順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科 権田 裕亮

O-15：当科におけるcovid-19パンデミック状況下での精巣捻転症に対する治療方針

国立病院機構 岡山医療センター 小児外科/NPO法人 中国四国小児外科医療支援機構 石橋 健一

O-16：停留精巣に対する精巣固定術施行時期の推移

JA 愛知厚生連海南病院 泌尿器科 神沢 英幸

O-17：超音波検査のみで急性陰嚢症は診断が可能か？

茨城県立こども病院 小児超音波診断・研修センター 浅井 宣美

O-18：Shear wave elastography, Strain ratioを用いた精索捻転症の評価の初期経験

兵庫県立こども病院 泌尿器科 松崎 和炯

15:20～16:08 一般口演4『尿道・尿道下裂・陰茎』

座長：中村 繁（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科）

久山 寿子（川崎医科大学 小児外科）

郭 義胤（地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 腎疾患科）

O-19：尿道形成術後合併症に対し成人期に再手術を施行した2例の経験

順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科 小坂征太郎

O-20：腹腔鏡補助下鎖肛根治術において尿路系合併症を回避するための工夫：蛍光尿管カテーテルの応用

茨城県立こども病院 小児外科 白根 和樹

O-21：尿管狭窄に対して口腔粘膜を利用し尿路再建を行った一例

慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室 高橋 遼平

O-22：異所性尿管瘤に対する経尿道的尿管瘤穿刺術の治療成績

兵庫県立こども病院 松崎 和炯

O-23：尿道下裂術後の頬粘膜利用二期的尿道再形成術後の長期的排尿状況の検討

東京都立小児総合医療センター 泌尿器科 荒井 将至

O-24：尿生殖洞遺残に伴う膀胱閉鎖に対する腹腔鏡補助下膀胱形成の経験

あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科 村木 厚紀

16:20～16:50 教育講演2

司会：三井 貴彦（山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座）

『腎臓疾患からiPS細胞の作製とその活用法』

演者：人見 浩史（関西医科大学医学部 iPS・幹細胞再生医学講座）

大阪国際交流センター 会議室D

(控室)

18:00～20:00 新理事会

## 第30回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会

第3日【2021年7月4日(日)】

### 大阪国際交流センター さくら (第1会場)

#### 学会賞(候補)演題

##### 【基礎部門】 9:00～9:20

座長：木下 義晶 (新潟大学医歯学総合病院 小児外科)

三井 貴彦 (山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座)

A-01：テストステロン投与は陰茎包皮組織において慢性炎症・線維化を引き起こす

名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野 西尾 英紀

A-02：小児における尿中細菌叢：その存在と病的意義の検討

関西医科大学 小児科学講座 赤川 翔平

##### 【臨床部門】 9:20～10:00

座長：矢内 俊裕 (茨城県立こども病院 小児外科・小児泌尿器科)

池田 裕一 (昭和大学藤が丘病院 小児科)

A-03：小児期の精索静脈瘤の手術は妊娠性を改善するか？～キヤッチ・アップ・グロースの縦断的解析～

名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 岩月正一郎

A-04：超音波エラストグラフィを用いた精巣固定術の手術時期と精巣硬度の関連

福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座 佐藤 雄一

A-05：多嚢胞性異形成腎における腎内レニンアンギオテンシン系の関連：パイロットスタディ

社会医療法人愛仁会 高槻病院 小児科 石森 真吾

A-06：代謝性小児尿路結石の診断における尿ガスクロマトグラフィ / 質量分析(尿 GC/MS)の有用性

久留米大学病院 小児科 荒木潤一郎

A-07：Cefaclor による少量抗菌薬持続投与が乳幼児の腸内細菌叢におよぼす影響

関西医科大学 小児科学講座 赤川友布子

##### 【症例報告部門】 10:00～10:40

座長：西崎 直人 (順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科)

米倉 竹夫 (近畿大学奈良病院 小児外科)

A-08：好酸球性膀胱炎の臨床像を呈した小児ビルハルツ住血吸虫症の一例

東京都立小児総合医療センター 泌尿器科 佐藤 温子

A-09：後腹膜腔に発生したユーイング肉腫ファミリー腫瘍の1例 -がん遺伝子パネル検査による再発時治療の可能性-

名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 松本 大輔

A-10：尿膜管周囲静脈から発症した膀胱海綿状血管腫 -病理組織学的解析による発症機序の考察-

福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座 長谷川暁久

A-11：気膀胱下手術で根治し得た单一腎盂尿管に伴う異所性尿管の1例

名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野 西尾 英紀

A-12：新生児期に腎代替療法を必要とした常染色体劣性多発性嚢胞腎の2例

佐賀大学医学部 泌尿器科 瀧下弥仁雅

11:00～11:50 招請講演

座長：金子 一成（関西医科大学 小児科学講座）

「生殖活動とキスペプチン」

演者：岩佐 武（徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野）

12:00～12:50 ランチョンセミナー2

座長：金子 一成（関西医科大学 小児科学講座）

L2-01：小児セプシスと腸内細菌叢

演者：山岸 由佳（愛知医科大学病院 感染症科・感染制御部）

（共催：ミヤリサン製薬株式会社）

13:00～14:00 シンポジウム2

『小児泌尿器科疾患の発生と成長・発達』

座長：長谷川奉延（慶應義塾大学医学部 小児科学教室）

矢内 俊裕（茨城県立こども病院 小児外科・小児泌尿器科）

S2-01：マウス外部生殖器の発生制御機構；小児泌尿器科疾患発生の基盤について考える

山田 源（和歌山県立医科大学 先端医学研究所 遺伝子制御学研究部）

S2-02：低出生体重と成人期腎障害～DOHaD学説について～

西崎 直人（順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科）

S2-03：染色体異常を有する小児泌尿器科疾患の管理：手術療法の適否を含めて

浅沼 宏（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

S2-04：泌尿器科疾患を有する小児の移行期医療のために必要なこと

守屋 仁彦（市立札幌病院 泌尿器科）

S2-05：性分化疾患の将来的な妊娠性に関する最近の知見

白石 晃司（山口大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座）

14:10～15:10 スポンサードセミナー2

座長：大友 義之（順天堂大学医学部附属練馬病院 小児科）

SS2-01：夜尿症におけるアラーム療法、過去、現在、そして未来へ

演者：池田 裕一（昭和大学医学部 小児科学講座）

（共催：三和株式会社）

15:20～16:40 ワークショップ2

『あなたならどうする 水腎症・停留精巣・尿道下裂』

座長：新村 文男（東海大学医学部 小児科）

野口 満（佐賀大学医学部 泌尿器科）

W2-01：あなたならどうする 水腎症 軽症の先天性水腎症の管理 Pros and Cons: grade2 をフォローする

小川 哲史（虎の門病院）

W2-02：軽症の先天性水腎症の管理 Pros and Cons: grade2 をフォローしない

中根 明宏（蒲郡市民病院 泌尿器科 / 名古屋市立大学大学院医学研究科 地域医療教育研究センター）

W2-03：低位停留精巣へのアプローチ Pros and Cons：陰嚢切開

青木 勝也（奈良県立医科大学 泌尿器科）

W2-04：低位停留精巣へのアプローチ Pros and Cons：鼠径切開

東武 昇平（佐賀大学 泌尿器科）

W2-05：高度尿道下裂（会陰部・陰嚢部開口型）の手術法 Pros and Cons：一期的手術

吉野 薫（あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科）

W2-06：高度尿道下裂（会陰部、陰嚢部開口型）の手術法 Pros and Cons：二期的手術

松本 富美（大阪母子医療センター 泌尿器科）

16:40～17:20 授賞式・閉会式

大阪国際交流センター 会議室 A・B

(第2会場)

9:00～9:48 一般口演5『手術・腫瘍』

座長：岡崎 任晴（順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科）

藤代 準（東京大学医学部 小児外科）

西 盛宏（神奈川県立こども医療センター 泌尿器科）

O-25：当院における順行性洗腸路造設術の検討～手術状況の違いが周術期、術後経過に影響するか～

神奈川県立こども医療センター 泌尿器科 西 盛宏

O-26：小児泌尿器疾患術後症例の移行期医療に難渋した2例

佐賀大学 泌尿器科 東武 昇平

O-27：兄弟に発生した小児精巣腫瘍の2例

新潟大学 小児外科 小林 隆

O-28：当院における小児腎移植の検討

藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科 市野 学

O-29：小児精巣腫瘍の7例

九州大学大学院医学研究院 小児外科 永田 公二

O-30：小児鼠径ヘルニア手術後精巣固定術を行った8例の臨床的検討

兵庫県立こども病院 泌尿器科 高瀬 雄太

10:00～10:48 一般口演6『夜尿症・排尿障害』

座長：白柳 慶之（佐々木クリニック泌尿器科・小児泌尿器科）

安食 淳（京都府立医科大学附属病院 泌尿器科）

渡邊 常樹（昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター小児科）

O-31：膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターンの研究

京都府立医科大学 泌尿器科 安食 淳

O-32：本邦における昼間尿失禁と発達障害に関するインターネットを用いた年齢別実態調査

昭和大学横浜市北部病院 渡邊 佳孝

O-33：放課後児童支援（学童）員における昼間尿失禁と夜尿症に関する実態調査

久留米大学病院 日吉 祐介

O-34：医療用小型脳波計で見た夜尿症児の睡眠構造と夜尿の関係

昭和大学横浜市北部病院こどもセンター 小野 貴広

O-35：小児における夜間排尿習慣の確立と脳の性分化の関連

市立札幌病院 泌尿器科 守屋 仁彦

O-36：尿失禁を主訴とした男児尿道通過障害の検討

守口生野記念病院 泌尿器科 東田 章

## 13:00~13:30 教育講演3

司 会：米倉 竹夫（近畿大学奈良病院 小児外科）

『有熱性尿路感染症における新規尿中バイオマーカー』

演 者：山内 壮作（関西医科大学 小児科学講座）

## 13:40~14:28 一般口演7『膀胱・尿路結石』

座 長：市野みどり（長野県立こども病院 泌尿器科）

金森 豊（国立研究開発法人国立成育医療研究センター 臓器・運動器病態外科部 外科）

岡 政史（佐賀大学医学部附属病院 小児科）

O-37：膀胱の Height to Width ratio は直腸肛門奇形の神経因性膀胱発症予測因子となる

埼玉県立小児医療センター 泌尿器科 吉澤 信輔

O-38：神経因性膀胱による尿失禁に対して腸管利用膀胱拡大術と筋膜スリング手術を施行し QOL の改善が得られた一例

宮城県立こども病院 久保田優花

O-39：上部尿路結石に対する内視鏡治療の成績と治療戦略

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 泌尿器科 加藤 大貴

O-40：Mitrofanoff 導尿路造設後長期経過した3症例

筑波大学 医学医療系 小児外科 瓜田 泰久

O-41：腹臥位での MRI 撮影が診断に有用であった脊髄係留症候群の男児例

関西医科大学 小児科学講座 岡野 舞

O-42：重症心身障害児に対する経尿道的結石破碎術の経験

関西医科大学 腎泌尿器外科 福井 真二

## 14:40~15:28 一般口演8『外陰部・性分化・腎機能』

座 長：松井 太（地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 泌尿器科）

家入 里志（鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系 小児外科学分野）

藤丸 季可（大阪市立総合医療センター 小児総合診療科）

O-43：総排泄腔遺残症の生殖器機能の長期的管理

東京都立小児総合医療センター 泌尿器科 / 奈良県立医科大学 泌尿器科 森澤 洋介

O-44：当施設における鎖肛に合併する泌尿器疾患とそのフォロー

北海道立子ども総合医療・療育センター 小児外科 小野 賀功

O-45：精巣固定術後的小児精索静脈瘤に対する顕微鏡下低位結紮術の検討

山口大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座 柳原亜由美

O-46：ターナー症候群における腎形態と腎機能 小児期より成人期までの検討

虎の門病院 小児科 小川 哲史

O-047：総排泄腔遺残および総排泄腔外反における QOL 向上を目指した尿路再建

茨城県立こども病院 小児外科・小児泌尿器科 矢内 俊裕

O-048：膀胱拡大術後脊髄膜瘤患者の術後長期における腎機能の評価

順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科 有井 瑞美

15:40～16:10 教育講演4

司 会：東田 章（守口生野記念病院 泌尿器科）

『医療訴訟の光と影』

演 者：小林 弘幸（順天堂大学医学部 病院管理学研究室）

オンデマンド配信 7月2日(金)～8月31日(火)

**Web ポスター1『VUR・UTI』**

- P-01：原発性膀胱尿管逆流症に対するDefluxを用いた内視鏡的注入療法後に無症候性の遅延型尿管狭窄を生じた1例  
新潟大学 腎泌尿器病態学分野 星野さや香
- P-02：膀胱尿管逆流症に対する再手術としての気膀胱下膀胱尿管逆流防止術の検討  
大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科 西原千香子
- P-03：膀胱尿管逆流治療後におけるDMSAシンチグラフィの有用性についての検討  
福岡市立こども病院 泌尿器科 赤峰 翔
- P-04：完全重複腎孟尿管に伴う尿管瘤に対して気膀胱下Cohen法を施行した1例  
JCHO中京病院 泌尿器科 辻 克和
- P-05：初回有熱性尿路感染症後における、VCUGの重要性を再考する  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 小児外科 /  
NPO法人 中国四国小児外科医療支援機構 大倉 隆宏
- P-06：当院における膀胱尿管逆流防止術後の有熱性尿路感染症の検討  
神奈川県立こども医療センター 泌尿器科 下木原航太
- P-07：1-3歳児に初発した有熱性尿路感染症に対するUS oriented approachの有用性  
自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科 田辺 和也
- P-08：腎裂傷により腎被膜下尿囊腫と溢尿に伴う右大腰筋膿瘍をきたした男児例  
獨協医科大学埼玉医療センター 小児科 萩和 芳隆

33  
160

**Web ポスター2『水腎症』**

- P-09：有症状の巨大腎囊胞に対して腹腔鏡下腎囊胞開窓術を施行した1例  
東京大学医学部附属病院 小児外科 高本 尚弘
- P-10：新生児期に急性腎後性腎不全を発症し外科的治療を要した先天性中部尿管狭窄症の1例  
岩手医科大学 外科学講座 小林めぐみ
- P-11：腎後性腎不全を来したAPRT欠損症の一例  
大阪市立総合医療センター 小児総合診療科 根来 柚衣
- P-12：演題取り下げ
- P-13：先天性尿管囊胞状拡張及び無機能腎に対し乳児期に切除を要した1例  
順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科 中島 秀明
- P-14：Hidden Incision Endoscopic Surgery(HIDES)法によるロボット支援下腎孟形成術の経験  
兵庫医科大学病院 泌尿器科 嶋谷 公宏
- P-15：陰囊痛や下部尿路症状のため腎尿管摘除術を要した男児单一尿管異所開口の3例  
滋賀医科大学泌尿器科学講座 中川 翔太
- P-16：腹腔内自然破穿破をきたした胎児urinomaの1例  
長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科 原田 淳樹
- P-17：腎孟尿管移行部狭窄の腹腔鏡術後再発に対してロボット支援下後腹膜鏡下腎孟形成術を施行した1例  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 小児外科・小児泌尿生殖器外科 津久井崇文

P-18 : 腎回転異常に伴う間欠的水腎症の1例

済生会川内病院 泌尿器科・小児泌尿器科 井手迫俊彦

P-19 : 巨大水尿管を伴う多囊胞性異形成腎の一例

東京女子医科大学 小児外科 古橋 七海

### Web ポスター 3 『停留精巣・急性陰嚢症』

P-20 : CUSUM 法による精巣固定術のラーニングカーブの検討

あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科 久松 英治

P-21 : 非触知精巣の術前超音波検査における精度の検討

茨城県立こども病院 小児泌尿器科 / 同 小児外科 益子 貴行

P-22 : 当院における腹腔鏡下 Fowler-Stehens 法 (二期的手術) の操作と工夫

獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科・小児泌尿器科 中山 哲成

P-23 : 当院における急性陰嚢症の検討

山梨大学 医学工学総合研究部 泌尿器科学講座 佐藤 毅

P-24 : 会陰部異所性精巣の2例

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 泌尿器科学分野 佐々木雄太郎

P-25 : 両側大腿部異所性精巣の1例

静岡県立こども病院 泌尿器科 荒木 雄至

P-26 : 両側腹腔内精巣に対する Shehata 法 : 症例報告

関西医科大学医学部 外科学講座 小児外科 重田 裕介

P-27 : 停留精巣手術時に認めた遊離体の2例

北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科 渡部 靖郎

P-28 : 腹腔内停留精巣に合併した精巣微小石灰化症

東海大学医学部付属大磯病院 泌尿器科 成瀬 淳

### Web ポスター 4 『尿道・尿道下裂・陰茎』

P-29 : 陰茎形成不全と尿道直腸瘻を合併した1例

あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科 中田千香子

P-30 : 陰茎温存が可能であった外傷性陰茎断裂の一例

川崎医科大学 小児外科 久山 寿子

P-31 : 腎結石と尿管結石を伴う尿管膀胱移行部通過障害に対して二期的に内視鏡・気膀胱下手術を行い、治癒し得た1例

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 泌尿器科 加藤 大貴

P-32 : 左陰嚢無形成、左停留精巣に対して、包皮内板有茎皮弁を用いて陰嚢形成、精巣固定術を一期的に施行した1例

兵庫県立こども病院 松崎 和炯

P-33 : 当科における遠位尿道下裂の治療成績 (TIP vs DIG)

埼玉県立小児医療センター 泌尿器科 大橋 研介

P-34 : 膀胱尿管移行部狭窄症に対して新生児期・乳児期に腎瘻造設を行った症例の検討

兵庫県立こども病院 神野 雅

P-35 : 封壠性乾燥性亀頭炎は術後に尿道狭窄を来すか

名古屋市立大学医学部附属 東部医療センター 泌尿器科 丸山 哲史

P-36：尿道形成術後、尿道憩室 / 陰茎屈曲再発に対するサルベージ尿道形成術

順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科 三宅優一郎

P-37：Dihydrotestosterone 軟膏が著効し、一期的尿道形成術を施行し得た  $5\alpha$ -reductase 欠損症の一例

慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室 渡邊佳太郎

P-38：LASER による経尿道的尿管瘤穿刺術を安全かつ的確に施行するための工夫：尿管瘤穿刺造影の併用

茨城県立こども病院 小児外科 青山 統寛

P-39：腹膜透析患者に発生した腹膜鞘状突起に起因する陰嚢浮腫・陰茎浮腫の1例

岡山大学病院 小児外科 谷本 光隆

P-40：硬化性萎縮性苔癬による小児包茎の2例

筑波大学 医学医療系 小児外科 田中 尚

## Web ポスター 5 『手術・腫瘍』

P-41：膀胱 Inflammatory myofibroblastic tumor の2例

神奈川県立こども医療センター 郷原 純子

P-42：日本大学病院における乳児期、幼児期泌尿器科手術症例の検討

東京都同胞援護会昭島病院 泌尿器科 小林堅一郎

P-43：当院における女児尿道狭窄手術症例の検討

獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科 吉田友莉子

P-44：膀胱皮膚瘻造設を必要としたダウン症の2例

あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科 田島 基史

P-45：中年期に膀胱癌を発症した Prune-Belly 症候群の1例

府立病院機構大阪母子医療センター 近藤 楓基

P-46：精巣固定術時3歳男児に発症した悪性高熱症の1例—疑う、そして速やかに

リソース（ひと・薬剤）を集め投入し治療にあたる

前橋赤十字病院 泌尿器科 関口 雄一

P-47：持続的尿失禁を認めた女児尿管異所開口に対する鏡視下手術の3例

順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科 三宅優一郎

P-48：両側 Wilms 腫瘍片腎摘出・放射線化学療法後の腎孟尿管移行部通過障害に対して腹腔鏡下腎孟形成術を行った一例

滋賀医科大学 泌尿器科 森 友莉

P-49：蛍光 Navigation Surgery の応用：難治性の乳糜胸水における後腹膜鏡および胸腔鏡によるリンパ経路の同時観察

茨城県立こども病院 小児外科 坪井 浩一

P-50：新生児期精巣内囊胞性病変に対する治療介入

筑波大学医学医療系 小児外科 神保 教広

P-51：2週間の陰嚢腫脹・疼痛を認めたが、精巣血流良好であった精巣捻転の一例

東京都立小児総合医療センター 安達 裕之

P-52：術後化学療法終了後に肺転移をきたした favorable histology 腎芽腫の1例

茨城県立こども病院 小児外科 堀口比奈子

P-53：嵌頓整復後に根治術を行った乳児鼠径ヘルニア：精巣の状態に関する術後経時的評価

順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科 惠畠 優

P-54：小児精索静脈瘤患者に対する新規 4 K 3 Dマイクロサージェリー HAWK EYE SURGERY®の経験

獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科・小児泌尿器科 / 同 リプロダクションセンター 岩端 威之

P-82：当院で行った腹腔鏡下 2 期的 Fowler-Stephens 法の臨床的検討

兵庫県立こども病院 泌尿器科 神野 雅

#### Web ポスター 6 『夜尿症・排尿障害』

P-55：小児下部尿路機能障害における漢方薬の使用経験

滋賀医科大学 泌尿器科 上仁 数義

P-56：夜尿症を契機に Basedow 病の診断に至った 7 歳女児例

東京都保健医療公社豊島病院 小児科 林 昂彦

P-57：尿道狭窄に合併した難治性夜尿症が尿道形成術により軽快した 1 例

兵庫医科大学病院 泌尿器科学教室 松尾 勇樹

P-58：抗コリン剤、β 刺激剤が無効であった頻尿に対して漢方薬治療が著効した 1 例

滋賀医科大学 泌尿器科学講座 / 日野記念病院 泌尿器科 中村 真俊

P-59：非神経因性切迫性尿失禁患児に対するウロセラピーの効果

長野県立こども病院 泌尿器科 大池 洋

P-60：BBD を有する昼間尿失禁の便秘に対する保護者の意識調査

昭和大学藤が丘病院 小児科 / 昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター 池田 裕一

P-61：Mitrofanoff 法による腹壁導尿路造設後に筋膜下再建術を要した症例

神奈川県立こども医療センター 泌尿器科 江浦瑠美子

P-62：ナショナルデータベースを活用した夜尿症診療における地域差可視化の試み

佐久市立国保浅間総合病院 小児科 原 太一

P-63：Occult Tethered Cord Syndrome に対して係留解除術施行した 5 例の検討

東京都立小児総合医療センター 泌尿器科 荒井 将至

P-64：腎低形成および異所性尿管を伴う女児尿失禁に対する治療戦略：適切な診断法と腹腔鏡手術の有用性

茨城県立こども病院 小児外科 / 同 小児泌尿器科 矢内 俊裕

#### Web ポスター 7 『膀胱・尿路結石』

P-65：21 トリソミーに伴う下部尿路機能障害により膀胱皮膚瘻を造設した新生児の 1 例

国立病院機構福山医療センター 小児外科・小児泌尿器科 井深 奏司

P-66：持続的な膿尿を契機に診断された尿膜管憩室の 1 例

琉球大学医学部 腎泌尿器外科 仲西昌太郎

P-67：潰瘍性大腸炎に尿路結石を合併し、体外衝撃波結石破碎術を施行した男児症例

岩手県立大船渡病院 泌尿器科 町田愛里沙

P-68：S 状結腸利用膀胱拡大術を小児期に施行され妊娠・出産を経験した神経因性膀胱症例の 1 例

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科 中村 繁

P-69：小児シスチン結石に対する PNL の経験

佐賀大学医学部附属病院 泌尿器科 山里優香子

P-70：術後 18 年後に失禁型尿路変更を余儀なくされた回盲部利用代用膀胱 (+虫垂利用導尿路) 症例の 1 例

佐賀大学医学部 泌尿器科 杉原 直哉

P-71 : Bladder extrophy with patent urachal cyst in a fetus

近畿大学奈良病院 小児外科 米倉 竹夫

P-72 : 尿閉により発見された膀胱血管腫の一例

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 花井 孝宏

Web ポスター 8 『外陰部・性分化・腎機能』

P-73 : 尿道下裂に合併した Male Vagina に対する腹腔鏡下切除術を施行した1例

長野市民病院 泌尿器科 山本 哲平

P-74 : 日本産婦人科医会先天異常モニタリング調査における先天異常データベースを基にした

小児泌尿器関連先天異常発生動向の検討

北里大学医学部 泌尿器科学 森 亘平

P-75 : 小児非対称性大陰唇腫大の2例

大阪母子医療センター 末永 信太

P-76 : 小児腎外傷症例における、腎機能予後の検討

東京都立小児総合医療センター 泌尿器科 佐藤 温子

P-77 : 結腸利用代用膣から腺癌を発生した総排泄腔遺残症の1例

順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科 小坂征太郎

P-78 : 後腹膜鏡下手術におけるアルノートラップシングル®の有用性

金沢医科大学 小児外科 安井 良僚

P-79 : 膀胱まで連続性を認めた恥骨前瘻孔の1例

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 林 豊

P-80 : 総排泄腔遺残症術後症例において思春期に生じた生殖器合併症に対する追加手術

茨城県立こども病院 小児外科 平野 隆幸

P-81 : 外陰部～肛門周囲の広範囲に及ぶ小児の尖圭コンジローマ難治例に対する治療

茨城県立こども病院 小児外科・小児泌尿器科 / 日本大学医学部小児外科 加藤 廉

