

# 指定演題・セミナー

## 招請講演 1

9月28日(木) 11:20~12:20 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：横山 修 (福井大学医学部 泌尿器科学)

### 『Role of the mucosa in controlling bladder functions』

#### IL1 Fibrosis and the bladder: implications for lower urinary tract dysfunction

Christopher H Fry (Professor of Applied Physiology, School of Physiology,  
Pharmacology & Neuroscience, University of Bristol, UK)

## 招請講演 2

9月29日(金) 11:20~12:20 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：柿崎 秀宏 (旭川医科大学 腎泌尿器外科学講座)

### 『The Role of Sacral Neuromodulation in Urologic Practice』

#### IL2 Steven W. Siegel, M.D. (Director, Metro Urology Center (Woodbury Minnesota, USA))

## シンポジウム 1

9月28日(木) 13:40~15:10 第2会場 [西館2階・ホール500]

司会：南木 融 (筑波大学附属病院 検査部)  
及川 信次 (獨協医科大学病院 臨床検査センター)

### 『下部尿路機能への臨床検査学的アプローチ 尿と臨床検査』

#### S1-1 膀胱炎における尿沈渣所見 - 間質性膀胱炎へのアプローチは可能か -

油野 友二 (北陸大学医療保健学部 医療技術学科)

#### S1-2 尿路系のマイクロバイオーム研究から見えてくるもの

福島 篤仁 (獨協医科大学 感染制御・臨床検査医医学講座)

#### S1-3 質量分析法による尿へのアプローチ

曾川 一幸 (麻布大学 生命・環境科学部)

#### S1-4 女性の“前立腺”、Skene's gland ~尿タンパク動態解析から突き止めた肺関連蛋白Protein 1の局所産生

伊藤 喜久 (ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院 臨床検査科)

## シンポジウム2

9月28日(木) 15:20~16:50 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：中井 秀郎 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科)  
宋 成浩 (獨協医科大学越谷病院 泌尿器科)

### 『幼小児排尿機能障害の指導と管理』

- S2-1 我が国の現状と世界の取り組み**  
中井 秀郎 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科)
- S2-2 発達の視点からみた幼小児の排尿機能障害**  
池田 裕一 (昭和大学藤が丘病院 小児科)
- S2-3 排尿自立指導における看護の役割**  
谷口 珠実 (山梨大学大学院総合研究部医学域 健康・生活支援看護学講座)
- S2-4 幼小児の下部尿路機能障害に対するウロセラピー**  
野崎 祥子 (慶応義塾大学病院 看護部)
- S2-5 診療の標準化を目指して、そのポイント**  
野口 満 (佐賀大学医学部 泌尿器科学講座)
- S2-6 保険診療に向けての取り組み**  
宋 成浩 (獨協医科大学越谷病院 泌尿器科)

## シンポジウム3

9月29日(金) 13:30~15:00 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：鳥本 一匡 (奈良県立医科大学 泌尿器科)  
藤本 清秀 (奈良県立医科大学 泌尿器科)

### 『下部尿路症状に関連する和漢診療 ※ 冷え、腸管症状、精神症状など症候別』

- S3-1 下部尿路症状に漢方医はどのように向き合っているか。**  
三谷 和男 (奈良県立医科大学 大和漢方医学薬学センター)
- S3-2 古典の記載から考える排尿障害の漢方処方**  
千福 貞博 (センブククリニック)
- S3-3 『気』について**  
吉村 耕治 (静岡県立総合病院 泌尿器科)
- S3-4 『血』について**  
大岡 均至 (独立行政法人国立病院機構 神戸医療センター 泌尿器科)

## シンポジウム4

9月29日(金) 15:00~16:50 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：井川 靖彦 (東京大学大学院医学系研究科 コンチネンス医学講座)

### 『二分脊椎・脊髄損傷における下部尿路機能障害の病態診断と治療戦略』

- S4-1** 二分脊椎における下部尿路機能障害の病態診断  
浪間 孝重 (東北労災病院 泌尿器科)
- S4-2** 二分脊椎における下部尿路機能障害の治療戦略  
百瀬 均 (JCHO星ヶ丘医療センター)
- S4-3** 脊髄損傷における下部尿路機能障害の病態診断と治療戦略  
仙石 淳 (兵庫県立リハビリテーション中央病院 泌尿器科)

## シンポジウム5

9月29日(金) 15:00~16:50 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：武田 正之 (山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学)  
兼松 明弘 (兵庫医科大学 泌尿器科学)

### 『サーカディアンリズムと下部尿路機能』

- S5-1** 日内排尿リズムを構成する膀胱時計  
根来 宏光 (京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学)
- S5-2** 尿路上皮細胞の概日機能  
井原 達矢 (山梨大学医学部附属病院 泌尿器科学教室)
- S5-3** 大脳疾患における夜間頻尿  
山本 達也 (千葉大学大学院医学研究院 機能形態学)
- S5-4** 臨床検査値の変動と夜間頻尿  
菅谷 公男 (株式会社サザンナイトラボラトリー)
- S5-5** サーカディアンリズムの疾患としての小児夜尿  
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)

## シンポジウム6

9月30日(土) 10:00~12:00 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：武井実根雄（原三信病院 泌尿器科）

仙石 淳（兵庫県立リハビリテーション中央病院 泌尿器科）

### 『女性下部尿路機能障害（低活動膀胱と女性の機能的下部尿路閉塞症を含めた）』

#### S6-1 女性低活動膀胱に関する最近の知見

関戸 哲利（東邦大学医療センター 大橋病院 泌尿器科）

#### S6-2 女性過活動膀胱

野口 満（佐賀大学医学部 泌尿器科学講座）

#### S6-3 POPやSUIにともなう下部尿路機能障害

武井実根雄（原三信病院 泌尿器科）

#### S6-4 良性子宮疾患と下部尿路機能障害

中田 真木（三井記念病院 産婦人科）

#### S6-5 成人女性における機能的下部尿路閉塞症

仙石 淳（兵庫県立リハビリテーション中央病院 泌尿器科）

## シンポジウム7

9月30日(土) 13:20~14:50 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：山田 静雄（静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府 薬学研究院 薬食研究推進センター）

岡田 弘（獨協医科大学越谷病院 泌尿器科）

### 『機能性食品は排尿障害を改善するか？』

#### S7-1 機能性食品と医食同源

山田 静雄（静岡県立大学大学院薬食研究推進センター・NPO法人くすり・たべもの・からだの協議会）

#### S7-2 ボタンボウフウエキスの排尿障害に対する作用

伊藤 由彦（静岡県立大学大学院薬学研究院 薬食研究推進センター）

#### S7-3 過活動膀胱に対するシークワサーエキスの作用について

菅谷 公男（株式会社サザンナイトラボラトリー）

#### S7-4 排尿障害と漢方薬

赤木 淳二（小林製薬株式会社 中央研究所）

**S7-5** クロレラの女性慢性膀胱炎患者の尿路感染症予防効果と排尿パラメータに対する影響  
影山 慎二 (かげやま医院)

**S7-6** BPH治療：次の一手のための機能性食品  
岡田 弘 (学校法人獨協学園 獨協医科大学越谷病院 泌尿器科)

## 日本専門医機構泌尿器科専門医卒後教育セミナー

**9月29日(金) 15:30~16:30 第3会場** [西館2階・ホール300]

座長：小島 祥敬 (福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座)

### 排尿機能検査

関戸 哲利 (東邦大学医療センター 大橋病院 泌尿器科)

## Take Home Message

**9月30日(土) 15:00~16:00 第1会場** [西館2階・ホール1000]

座長：増田 均 (がん研究会有明病院 泌尿器科)  
加藤久美子 (名古屋第一赤十字病院 女性泌尿器科)

### 基礎部門

古田 昭 (東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座)

### 臨床部門

大岡 均至 (独立行政法人神戸医療センター 泌尿器科)

## 教育セミナー 1

**9月28日(木) 12:30~13:30 第1会場** [西館2階・ホール1000]

座長：舛森 直哉 (札幌医科大学医学部 泌尿器科学講座)

### 『男性下部尿路症状と前立腺肥大症』

**ES1** 前立腺肥大症の新たなる病態からその治療を考察する  
横山 修 (福井大学)

## 教育セミナー 2

9月28日(木) 12:30~13:30 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：巴 ひかる (東京女子医科大学東医療センター 骨盤底機能再建診療部)

### 『交感神経緊張と下部尿路症状』

- ES2-1** 夜間頻尿/ 夜間多尿と自律神経障害  
清水 信貴 (近畿大学医学部 泌尿器科学教室)
- ES2-2** OABと交感神経のクロストーク  
鳥本 一匡 (奈良県立医科大学 泌尿器科)

## 教育セミナー 3

9月28日(木) 12:30~13:30 第3会場 [西館2階・ホール300]

司会：河内 明宏 (滋賀医科大学 泌尿器科学講座)

### 『夜尿症GL』

- ES3** 夜尿症診療 その長い歴史からガイドライン2016まで  
内藤 泰行 (京都市立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科)

## 教育セミナー 4

9月28日(木) 12:30~13:30 第4会場 [東館9階・研修室907]

司会：朝倉 博孝 (埼玉医科大学病院 泌尿器科)  
高橋 悟 (日本大学医学部 泌尿器科学系)

### 『排泄機能障害における神経変調療法』

- ES4-1** 磁気刺激療法について  
朝倉 博孝 (埼玉医科大学病院 泌尿器科)
- ES4-2** 難治性過活動膀胱に対する神経変調療法の位置づけ  
大岡 均至 (独立行政法人国立病院機構 神戸医療センター 泌尿器科)
- ES4-3** 過活動膀胱の鍼刺激療法 -臨床と基礎-  
北小路博司 (明治国際医療大学 鍼灸学部)

## 教育セミナー 5

9月29日(金) 12:20~13:20 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：吉田 正貴 (国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター)

### 『加齢による下部尿路機能障害 ~フレイル、サルコペニアとLUTS~』

- ES5-1** 高齢者のLUTS治療における新視点：フレイル・サルコペニア  
西井 久枝 (国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 泌尿器外科)
- ES5-2** 高齢者における下部尿路機能障害と身体機能との関連を考える  
荒井 秀典 (国立長寿医療研究センター)

## 教育セミナー 6

9月29日(金) 12:20~13:20 第2会場 [西館2階・ホール500]

司会：山口 脩 (日本大学工学部 生命応用化学講座)

### 『夜間頻尿』

- ES6** 寒冷刺激と夜間頻尿：From Pill to Patch  
石塚 修 (信州大学医学部 泌尿器科学教室)

## 教育セミナー 7

9月29日(金) 12:20~13:20 第3会場 [西館2階・ホール300]

司会：西山 博之 (筑波大学附属病院 腎泌尿器外科)

### 『慢性前立腺炎のQOL向上をめざす』

- ES7-1** 慢性前立腺炎とQOL  
和田耕一郎 (岡山大学病院 泌尿器科 / 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 泌尿器病態学)
- ES7-2** 慢性前立腺炎とPSAについて  
上條 利幸 ((医) 真瑛会 かみじょうクリニック)

## 教育セミナー 8

9月29日(金) 12:20~13:20 第4会場 [東館9階・研修室907]

座長：高橋 悟 (日本大学医学部 泌尿器科学系)

### 『ウロダイが変わる！エアーチャージカテーテル T-DOCの症例』

#### ES8-1 エアーチャージカテーテル T-DOCの使用経験 (おもに女性症例について)

朝倉 博孝 (埼玉医科大学病院 泌尿器科)

#### ES8-2 エアーチャージカテーテル T-DOCの使用経験 -男性症例の場合-

武井実根雄 (原三信病院 泌尿器科)

## 教育セミナー 9

9月29日(金) 12:20~13:20 第5会場 [東館9階・研修室905]

座長：横山 修 (福井大学医学部 器官制御医学講座 泌尿器科学)

### 『理想のMale LUTS治療を目指して ~新ガイドラインと新たな病態理解~』

#### ES9 理想のMale LUTS治療を目指して ~新ガイドラインと新たな病態理解~

橘田 岳也 (北海道大学病院 泌尿器科)

## 教育セミナー 10

9月30日(土) 12:10~13:10 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：齊藤 源顕 (高知大学医学部 薬理学講座)

### 『Brain-bladder axis研究最前線』

#### ES10-1 ストレス誘発性頻尿の脳内機序解明を目指して -ある中枢神経薬理学者の挑戦-

清水 孝洋 (高知大学医学部 薬理学)

#### ES10-2 Brain-bladder axis- Overview

Naoki Yoshimura (Department of Urology, University of Pittsburgh School of Medicine)



## 教育セミナー 11

9月30日(土) 12:10~13:10 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：本間 之夫 (日本赤十字社医療センター)

『清潔間欠導尿：泌尿器科医は何を指導すべきなのか？』

### ES11 清潔間欠導尿：泌尿器科医は何を指導すべきなのか？

関戸 哲利 (東邦大学医療センター 大橋病院 泌尿器科)

## 教育セミナー 12

9月30日(土) 12:10~13:10 第3会場 [西館2階・ホール300]

座長：後藤 百万 (名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)

『SNM (仙骨神経刺激療法)』

### ES12-1 便失禁に対する仙骨神経刺激療法

味村 俊樹 (三慶会 指扇病院 排便機能センター)

### ES12-2 Techniques and Case Presentations for Sacral Neuromodulation of Bladder Symptoms

Dr. Steven W. Siegel, M.D. (Director, Metro Urology Center (Woodbury Minnesota, USA))

## 教育セミナー 13

9月30日(土) 12:10~13:10 第4会場 [東館9階・研修室907]

司会：五十嵐辰男 (聖隷佐倉市民病院 泌尿器科)

納谷 幸男 (帝京大学ちば総合医療センター 泌尿器科)

『ここまでわかった - 排尿機能の下部尿路画像解析』

### ES13-1 画像解析による尿道内フローイメージングの研究 - シミュレーションと超音波計測 -

石井 琢朗 (ウォータールー大学 Research Institute for Aging)

### ES13-2 MRIを利用した排尿シミュレーション

宋 成浩 (獨協医科大学越谷病院 泌尿器科)

### ES13-3 $\alpha$ 1遮断薬にデュタステリド追加投与する場合の投与時期における検討

加賀 勸家 (獨協医科大学 排泄機能センター)

## イブニングセミナー 1

9月28日(木) 17:00~18:30 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：井川 靖彦 (東京大学大学院医学系研究科 コンチネンス医学講座)

### 『膀胱知覚の調節機構を探る

(Exploring the adjustment mechanism of the bladder sensation)』

#### **EVS1-1** Mechanisms influencing bladder sensations

Russ Chess-Williams (Centre for Urology Research, Faculty of Health Sciences & Medicine, Bond University, Gold Coast, Australia.)

#### **EVS1-2** Modulation of bladder afferent function as therapeutic modality of bladder dysfunction

Naoki Yoshimura (Department of Urology, University of Pittsburgh School of Medicine)

## イブニングセミナー 2

9月28日(木) 17:00~18:30 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：武田 正之 (山梨大学医学部 泌尿器科学講座)

### 『どう使う？ $\alpha$ 1 遮断薬とPDE5 阻害薬』

#### **EVS2-1** シロドシンの膀胱血流改善作用

—下部尿路閉塞および下部尿路閉塞を伴わない慢性膀胱虚血動物モデルでの検討—

野宮 正範 (国立長寿医療研究センター 泌尿器科)

#### **EVS2-2** 男性LUTS (特に蓄尿症状) に対する $\alpha$ 1遮断薬とPDE5阻害薬を含めた薬物療法の有用性

関 成人 (公立学校共済組合九州中央病院 泌尿器科)

#### **EVS2-3** 前立腺肥大症患者におけるシロドシンとタダラフィルの有効性と安全性の比較検討

吉田 正貴 (国立長寿医療研究センター 泌尿器科)

## イブニングセミナー 3

9月29日(金) 17:00~18:30 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：本間 之夫 (日本赤十字社医療センター)

### 『OABとReconstructive surgery for lower urinary tract dysfunction』

#### EVS3-1 女性OAB患者における診断と治療 ~UUI (切迫性尿失禁) の治療戦略~

柿崎 秀宏 (旭川医科大学 腎泌尿器外科学講座)

#### EVS3-2 Surgical Management of Urethral Strictures

Richard Inman (Royal Hallamshire Hospital, University of Sheffield)

## イブニングセミナー 4

9月29日(金) 17:00~18:30 第3会場 [西館2階・ホール300]

座長：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)

### 『メタボリック症候群や心血管機能障害とLUTS』

#### EVS4-1 テストステロンとmale LUTS

重原 一慶 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器科)

#### EVS4-2 タダラフィルの膀胱微小血管内皮保護作用

野宮 正範 (国立長寿医療研究センター 泌尿器科)

#### EVS4-3 LUTS/BPHと動脈硬化：血管機能の役割

東 幸仁 (広島大学原爆放射線医科学研究所 ゲノム障害医学研究センター／  
広島大学大学院 未来医療センター)

## 特別講演

9月28日(木) 11:20~12:20 第2会場 [西館2階・ホール500]

座長：関戸 哲利 (東邦大学医療センター大橋病院 泌尿器科)

### 『パーキンソン病における下部尿路機能障害診療ガイドライン』

#### SP パーキンソン病における下部尿路機能障害診療ガイドライン

榊原 隆次 (東邦大学医療センター 佐倉病院 神経内科)

## JCSセミナー 1

9月28日(木) 13:40~15:40 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：橋谷 光 (名古屋市立大学医学研究科 細胞生理学分野)

### 『粘膜から膀胱収縮を考える

(Role of the mucosa in controlling bladder functions)』

#### JCS1-1 粘膜の収縮要素の機能特性 (Properties of contractile elements in the mucosa)

橋谷 光 (名古屋市立大学医学研究科 細胞生理学分野)

#### JCS1-2 Pharmacological properties of mucosal contractility

Russ Chess- Williams (Centre for Urology Research, Bond University, Gold Coast, Australia)

#### JCS1-3 Urothelial modulation of bladder contractility

Christopher H Fry (Professor of Applied Physiology, School of Physiology, Pharmacology & Neuroscience, University of Bristol, UK)

#### JCS1-4 自発収縮と求心性シグナル

(Mechanosensitive bladder afferent activities in relation with spontaneous microcontractions)

相澤 直樹 (東京大学大学院医学系研究科・コンチネンス医学)

## JCSセミナー 2

9月29日(金) 13:30~15:00 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：後藤 百万 (名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)

真田 弘美 (東京大学大学院医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野)

### 『排尿自立指導の実践マニュアル』

#### JCS2-1 排尿自立指導料策定の経緯と意義

真田 弘美 (東京大学大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻 老年看護学/創傷看護学分野、  
東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター)

#### JCS2-2 排尿自立指導料算定のための院内システム立ち上げの実際と課題

西村かおる (NPO法人 日本コンチネンス協会・コンチネンスジャパン)

#### JCS2-3 対象患者の適応と抽出方法

高橋 悟 (日本大学 泌尿器科学系)

#### JCS2-4 排尿自立指導料の実践マニュアル

小柳 札恵 (東京大学医学部附属病院 看護部)

#### JCS2-5 排尿ケアチームにおける泌尿器科医の役割

吉田 正貴 (国立長寿医療研究センター 泌尿器科)

## JCSセミナー 3

9月30日(土) 13:20~14:50 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：本間 之夫 (日本赤十字社医療センター)  
武井実根雄 (原三信病院 泌尿器科)

### 『間質性膀胱炎および過知覚膀胱の診断と治療』

#### JCS3-1 間質性膀胱炎と過知覚膀胱の定義・概念

本間 之夫 (日本赤十字社医療センター)

#### JCS3-2 間質性膀胱炎および過知覚膀胱の内視鏡および病理所見

新美 文彩 (東京大学医学部附属病院 泌尿器科)

#### JCS3-3 保存的治療について

大岡 均至 (国立病院機構 神戸医療センター 泌尿器科)

#### JCS3-4 間質性膀胱炎の外科的治療 (TUC&水圧拡張術を含む)

一倉 祥子 (医療法人 原三信病院 泌尿器科)

## ディベート1

9月28日(木) 15:50~16:50 第1会場 [西館2階・ホール1000]

座長：高橋 悟 (日本大学医学部 泌尿器科)  
藤村 哲也 (東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学)

### 『腹腔鏡下仙骨膣固定術 (Laparoscopic Sacrocolpopexy; LSC) versus TVM』

#### D-1 LSC (腹腔鏡下仙骨膣固定術)

成島 雅博 (名鉄病院 泌尿器科)

#### D-2 LSC vs TVM : Pros for TVM

嘉村 康邦 (四谷メディカルキューブ 泌尿器科)