

## 会長講演

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

### ■会長講演

13:55~14:25

座長：酒井 英樹 (長崎労災病院)

PL 「衆知を集め、更なる高みへ。」 泌尿器内分泌外科とともに歩んだ日々を振り返って

久留米大学医学部 泌尿器科学講座 井川 掌

## 特別講演

5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

### ■特別講演

11:00~11:45

座長：野村 政壽 (久留米大学病院)

SL ワンヘルスとウエル・ビーイング

社会医療法人 弘恵会 ヨコクラ病院 横倉 義武

## 文化講演

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

### ■文化講演

11:30~12:15

座長：井川 掌 (久留米大学医学部 泌尿器科学講座)

CL 筑後の洋画家たち

久留米市美術館 森山 秀子

## 教育講演

5月24日(金) 第3会場 (4F 中会議室)

### ■教育講演

14:15~14:45

座長：井川 掌 (久留米大学医学部 泌尿器科学講座)

EL

伊藤病院 外科 高見 博

## 学会賞受賞講演

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

### ■学会賞受賞講演

13:25~13:55

座長：原 尚人 (筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

AW 副腎腫瘍の魅力—Clinical Questionsの答えを求めて—

東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科 内海 孝信

## 甲状腺癌のオンコマイン集積研究

5月25日(土) 第2会場 (5F 大会議室)

### ■甲状腺癌のオンコマイン集積研究

11:40~12:05

座長：原 尚人 (筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

DX 「甲状腺癌のオンコマイン Dx Target Test マルチ CDx システム解析結果の多機関共同集積研究」の報告

日本内分泌外科学会 甲状腺癌集学的治療委員会甲状腺未分化癌コンソーシアム

## 国際活動報告

5月25日(土) 第2会場 (5F 大会議室)

### ■国際活動報告

11:05~11:35

座長：原 尚人 (筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

コメンテーター：高柳 玲香 (ジャパンハート)

IN-1 ラオス北部 ウドムサイ県での甲状腺疾患治療事業並びに技術移転活動のボランティア活動報告

伊藤病院 外科 友田 智 哲

IN-2 ラオス甲状腺プロジェクトに参加して

高知医療センター 乳腺甲状腺外科 大石 一 行

## 特別企画

5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

14:10~15:10

特別企画1：内分泌外科専門医制度のこれまでとこれから

座長：田中 克浩（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科）

原 尚人（筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科）

市川 智彦（千葉大学 大学院医学研究院 泌尿器科学）

- SP1-1 内分泌外科専門医の成り立ちと今後の課題  
筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人
- SP1-2 日本外科学会を基本領域とした専門医制度の現況  
川崎医科大学乳腺甲状腺外科 田中 克浩
- SP1-3 泌尿器科領域における内分泌外科専門医の現状と課題  
千葉大学大学院医学研究院 市川 智彦
- SP1-4 耳鼻咽喉科・頭頸部外科における内分泌外科教育と今後の展望  
金沢医科大学頭頸部外科学 北村 守正

5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

9:50~10:50

特別企画2：「内分泌外科医のリクルート戦略～」若手医師・女性医師から魅力的な内分泌外科になるためには

座長：菅沼 伸康（横浜市立大学 医学部 外科治療学）

大桑 恵子（昭和大学横浜市北部病院 外科・甲状腺センター）

- SP2-1 関西医科大学における若手医師・女性医師リクルート・育成戦略  
関西医科大学 腎泌尿器外科学 滝澤 奈恵
- SP2-2 千葉大学泌尿器科と関連病院での副腎外科医リクルート戦略  
千葉大学医学部附属病院泌尿器科 五島 悠介
- SP2-3 一般外科医が内分泌外科医を志した理由  
昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター外科 塚本 大樹
- SP2-4 ダイバーシティアンケート結果の報告と、今後、取り組むべき課題について  
長崎みなとメディカルセンター 乳腺・内分泌外科 崎村 千香
- SP2-5 魅力的な内分泌外科学会にするために～耳鼻咽喉科の立場から～  
鳥取大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 福原 隆宏

## 教育企画

5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

10:55~12:05

教育企画：国際化に対応する医師の英語力・プレゼン力向上に必要なこと

座長：鳥 正幸 (大阪警察病院 外科)

家根 旦有 (近畿大学奈良病院)

EP-1 Talking about your research 研究について語る

神戸学院大学 野口ジュディー

EP-2 留学しなくても学べる英語プレゼンテーション技術とその必要性～ to become international doctor ～

原泌尿器科病院 井上 貴 昭

EP-3 次世代に向けた「国内学術集会英語レベルの底上げ」の方策についての私見

大阪警察病院外科 鳥 正 幸

## 教育セミナー

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

16:30~17:30

教育セミナー1：内分泌腫瘍における内視鏡外科の役割

座長：野々村祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)

ESM1-1 副腎摘除術のベーシックテクニックとピットフォール

東北大学大学院 医学系研究科 泌尿器科学分野 伊藤 明 宏

ESM1-2 甲状腺内視鏡手術の技術認定制度のポイント

鹿児島大学 乳腺甲状腺外科 中条 哲 浩

5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

15:15~16:15

教育セミナー2：内分泌悪性腫瘍の最新の知見

座長：菅間 博 (那須医科学研究所)

ESM2-1 甲状腺癌取扱い規約改定について

山梨大学医学部 人体病理学 近藤 哲 夫

ESM2-2 局所進行甲状腺癌の外科治療—気管合併切除について

東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 筒井 英 光

5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

15:10~16:10

教育セミナー3

座長：筒井 英光 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

ESM3 甲状腺腫瘍診療ガイドライン 2024 改訂のポイント

隈病院外科 伊藤 康 弘

## シンポジウム

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

9:00~10:10

## シンポジウム1：各領域における診療ガイドラインの現状と課題

座長：堀内喜代美 (東京女子医科大学 内分泌外科)

江藤 正俊 (九州大学泌尿器科)

SY1-1 甲状腺腫瘍診療ガイドライン 2024

日本医科大学 内分泌外科 杉谷 巖

SY1-2 副甲状腺機能亢進症診療ガイドラインの完成に向けて

副甲状腺機能亢進症診療ガイドライン作成委員会 日比 八 束

SY1-3 内分泌非活性副腎腫瘍診療ガイドラインの現状と課題

一般財団法人 住友病院 宮川 康

SY1-4 前立腺癌診療ガイドライン 2023年版：改訂の経緯と課題

和歌山県立医科大学泌尿器科学 柑本 康夫

10:15~11:25

## シンポジウム2：内分泌腫瘍の過剰診断・過剰治療を考える

座長：伊藤 康弘 (隈病院 外科)

野々村祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学泌尿器科)

SY2-1 甲状腺低リスク微小乳頭癌の積極的経過観察について

隈病院 伊藤 康弘

SY2-2 甲状腺腫瘍の NGS パネル検査は濾胞型腫瘍の手術適応の指標となる

那須医科学研究所 菅間 博

SY2-3 副腎腫瘍に対する副腎摘除術の適応について再考する

大阪労災病院泌尿器科 氏家 剛

SY2-4 前立腺がんに対する監視療法の現況と課題

香川大学医学部附属病院 泌尿器・副腎・腎移植外科 加藤 琢磨

14:30~15:40

## シンポジウム3：ロボット支援下手術時代における開腹手術を再考する

座長：菊森 豊根 (名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)

釜井 隆男 (獨協医科大学 泌尿器科)

SY3-1 泌尿器科領域における開腹手術の重要性と手技の継承

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学分野 今村 亮一

SY3-2 腹腔鏡手術 (ロボット支援含む) と開腹手術

関西医科大学 腎泌尿器外科 木下 秀文

SY3-3 直腸癌に対する最適な術式選択は？

久留米大学外科 藤田 文彦

SY3-4 手術侵襲とは～開腹手術で改めて考える～

名古屋大学医学部附属病院 武内 大

## 5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

8:30~9:40

## シンポジウム4：内分泌外科領域における適切なインフォームドコンセントを考える

座長：猪原 秀典 (大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

福島 光浩 (昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター)

SY4-1 甲状腺術後出血について

名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科

一川 貴洋

SY4-2 甲状腺外科領域における適切なインフォームドコンセントを考える

東京医科歯科大学 頭頸部外科

朝蔭 孝宏

SY4-3 法律家の立場からー内分泌外科領域における適切なインフォームドコンセント

井上法律事務所

井上 清成

SY4-4 医療安全の立場から考える適切なインフォームドコンセント

佐賀大学医学部附属病院

吉村 麻里子

9:45~10:55

## シンポジウム5：癌腫別治療戦略から学ぶ内分泌外科領域におけるがんゲノム医療の実際

座長：杉谷 巖 (日本医科大学 内分泌外科)

市川 智彦 (千葉大学 大学院医学研究院泌尿器科学)

SY5-1 甲状腺癌のがんゲノム医療を含む治療の展望

信州大学医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野

伊藤 研一

SY5-2 褐色細胞腫・パラガングリオーマにおけるがんゲノム医療の現状

関西医科大学 腎泌尿器外科学

滝澤 奈恵

SY5-3 前立腺癌におけるがんゲノム医療の実際

九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野

塩田 真己

SY5-4 乳癌におけるがんゲノム医療の実際

国立がん研究センター中央病院

下井 辰徳

## 5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

8:30~9:40

## シンポジウム6：内分泌腫瘍に対する放射線治療の現状と課題

座長：絹谷 清剛 (金沢大学核医学)

櫻井 英幸 (筑波大学 放射線腫瘍学)

SY6-1 甲状腺癌治療における放射性ヨウ素治療の役割

京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学

飯塚 裕介

SY6-2 副腎腫瘍への定位照射を含めた外照射の役割

東北大学大学院医学系研究科放射線腫瘍学分野

神宮 啓一

SY6-3 治癒切除不能な褐色細胞腫・パラガングリオーマに対する<sup>131</sup>I-MIBG治療

金沢大学附属病院 核医学診療科

赤谷 憲一

SY6-4 Lu-177-DOTATATE治療 (PRRT治療)の現状と課題

国立がん研究センター先端医療開発センター機能診断開発分野

稲木 杏吏



## パネルディスカッション

5月23日(木) 第2会場 (5F 大会議室)

9:00~10:10

パネルディスカッション 1：原発性アルドステロン症治療の衆知を集める（最適な治療の解は？）

座長：西本紘嗣郎（宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座）

伊藤 明宏（東北大学大学院 医学系研究科 泌尿器科学分野）

PD1-1 副腎全摘術（ロボット）

鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野

本田 正史

PD1-2 アルドステロン産生腺腫に対する副腎部分切除術

慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室

武田 利和

PD1-3 原発性アルドステロン症の病理組織像

宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座

西本 紘嗣郎

PD1-4 腹腔鏡下副腎摘除術が原発性アルドステロン症患者のQOL、心機能に与える影響

東北大学病院泌尿器科

川崎 芳英

10:15~11:25

パネルディスカッション 2：内視鏡補助下甲状腺手術の衆知を集める（標準化をめざして）

座長：中条 哲浩（鹿児島大学大学院 外科学講座 乳腺甲状腺外科学）

北村 守正（金沢医科大学 頭頸部外科学）

PD2-1 VANS 法手術の標準化に向けて

日本医科大学内分泌外科

長岡 竜太

PD2-2 吊り上げ式 VANS 変法における術式の定型化

鹿児島大学 乳腺甲状腺外科

南 幸次

PD2-3 内視鏡下甲状腺手術におけるCO2送気による腋窩アプローチ、前胸部アプローチの定型化について

伊藤病院 外科

齋藤 慶幸

PD2-4 内視鏡甲状腺手術の標準化の為に必要な取り組み

福井大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

菅野 真史

14:30~15:40

パネルディスカッション 3：副甲状腺外科の衆知を集める（現状と課題）

座長：日比 八束（藤田医科大学 内分泌外科）

佐藤 伸也（やました甲状腺病院）

PD3-1 副甲状腺機能亢進症ガイドラインの現状報告

東京女子医科大学 内分泌外科

堀内 喜代美

PD3-2 無症候性原発性副甲状腺機能亢進症の治療

隈病院 外科

宮 章博

PD3-3 腎性副甲状腺機能亢進症の外科的治療の現状

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植・内分泌外科

平光 高久

PD3-4 術中神経モニタリングを使用した甲状腺癌神経浸潤症例の手術手技

神甲会 隈病院外科

舩岡 裕雄

## 5月24日(金) 第2会場 (5F 大会議室)

8:30~9:40

## パネルディスカッション4: PPGLの衆知を集める(最近の進歩と今後解決すべき課題)

座長: 菊森 豊根 (名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)

田辺 晶代 (国立国際医療研究センター 糖尿病内分泌代謝科)

- PD4-1 PPGLの病理診断 update: 現状と課題  
東北医科薬科大学大学院医学研究科病理学分野 中村 保宏
- PD4-2 PPGL基礎研究における最近の進歩と課題  
国立国際医療研究センター研究所 疾患ゲノム研究部 中尾 佳奈子
- PD4-3 PPGLの薬物治療  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科 方波見 卓行
- PD4-4 PPGLの核医学診断、治療  
金沢大学核医学診療科 若林 大志

9:45~10:55

## パネルディスカッション5: ロボット支援下副腎手術の衆知を集める(標準化を目指して)

座長: 日比 八束 (藤田医科大学 内分泌外科)

野々村祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学泌尿器科)

- PD5-1 鳥取大学におけるロボット支援下副腎手術  
鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野 引田 克弥
- PD5-2 ロボット支援腹腔鏡下ロボット副腎摘除術は従来の腹腔鏡手術と比較し、有意に手術時間を短縮する  
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) 河嶋 厚成
- PD5-3 ロボット時代の腹腔鏡下副腎摘除術  
宮崎大学 泌尿器科 澤田 篤郎
- PD5-4 原発性アルドステロン症に対するロボット支援下副腎部分切除術  
東北大学病院泌尿器科 川崎 芳英

## 5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

12:55~14:05

## パネルディスカッション6: JAES甲状腺病理学会合同セッション「WHO分類第5版で採用された分化型高異型度がんの症例検討」

座長: 中島 正洋 (長崎大学 原爆後障害医療研究所 腫瘍・診断病理学(原研病理))

亀山 香織 (昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科)

- PD6-1 当施設で経験した甲状腺高異型度分化型癌の2例  
長崎大学原爆後障害医療研究所腫瘍・診断病理学分野(原研病理・試料室) 黒濱 大和
- PD6-2 新WHO分類分化型高異型度がんについての症例検討  
大東文化大学 スポーツ・健康科学部 日野 るみ
- PD6-3 甲状腺分化型高異型度癌の4例  
がん研有明病院・細胞診断部 千葉 知宏
- PD6-4 新WHO分類分化型高異型度がんと髄様癌の合併例  
福井大学医学部附属病院病理診断科/病理部 今村 好章

## 5月25日(土) 第2会場(5F 大会議室)

8:30~9:40

## パネルディスカッション7: 進行甲状腺癌治療の衆知を集める

座長: 筒井 英光 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

小野田尚佳 (隈病院)

- PD7-1 甲状腺がんに対するゲノム医療の臨床試験成績  
国立がん研究センター東病院 榎田 智弘
- PD7-2 甲状腺癌治療における遺伝子検査のタイミング  
信州大学医学部外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 金井 敏晴
- PD7-3 当院における甲状腺癌ゲノム医療の現状  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 小野 怜子
- PD7-4 標的阻害薬治療に対する専門病院からの視点・提言  
伊藤病院 外科 正木 千恵
- PD7-5 甲状腺がんに対する薬物療法 — 甲状腺腫瘍診療ガイドライン改訂をふまえて —  
神戸大学医学部附属病院腫瘍センター 清田 尚臣

9:50~11:00

## パネルディスカッション8: 局所進行性前立腺癌治療の衆知を集める(最適化を目指して)

座長: 雑賀 隆史 (愛媛大学医学部泌尿器科)

中村 和正 (浜松医科大学放射線腫瘍学講座)

- PD8-1 拡大前立腺全摘除術 根治を目指すためにできること  
愛媛大学医学部泌尿器科 三浦 徳宣
- PD8-2 局所進行前立腺癌に対する骨盤内リンパ節廓清における最適化を目指して  
大阪公立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学 山崎 健史
- PD8-3 局所進行前立腺癌に対する外照射: 現在までの進歩と将来展望  
京都大学放射線治療科 溝脇 尚志
- PD8-4 局所進行性前立腺癌に対する低線量率小線源治療  
久留米大学医学部泌尿器科学講座 名切 信

5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

13:20~14:30

パネルディスカッション9：甲状腺未分化癌研究コンソーシアム

座長：伊藤 研一（信州大学 医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野）

杉谷 巖（日本医科大学 内分泌外科）

PD9-1 乳頭癌が混在した甲状腺未分化癌とその予後の検討

医療法人野口記念会 野口病院 野口 仁志

PD9-2 甲状腺未分化癌における治療経過中の prognostic index の推移と全生存期間との関連性

日本医科大学内分泌外科 銭 真臣

PD9-3 甲状腺未分化癌病理標本における TTF-1 および PAX-8 の染色性

隈病院外科 東山 卓也

PD9-4 BRAF V600E 変異を有した甲状腺未分化癌に対して BRAF/MEK 阻害剤を投与した経験

東京大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 齊藤 祐毅

エキスパートパネル・メンバー：

がん研有明病院 細胞診断部 千葉 知宏

神戸大学医学部附属病院腫瘍センター 清田 尚臣

鳥取大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野 福原 隆宏

PD9-5 日本における甲状腺未分化癌に対する BRAF 阻害薬使用の実態調査研究

横浜市立大学 外科治療学 菅沼 伸康

## ビデオセッション

5月24日(金) 第2会場(5F 大会議室)

12:55~13:55

ビデオセッション1: 内分泌外科手術におけるトラブルシューティング

座長: 森谷 季吉 (淡海医療センター 頭頸部甲状腺外科センター)

木下 秀文 (関西医科大学枚方病院 泌尿器科)

- VS1-1 甲状腺手術におけるトラブルシューティング・反回神経の取り扱い  
淡海医療センター頭頸部・甲状腺外科センター 武 信 真佐夫
- VS1-2 甲状腺・副甲状腺手術の術中・術後トラブルへの対応  
やました甲状腺病院 佐 藤 伸 也
- VS1-3 副腎腫瘍手術におけるトラブルシューティング  
関西医科大学 腎泌尿器外科学 滝 澤 奈 恵
- VS1-4 ロボット支援前立腺全摘除術における想定外のトラブルへの対応  
久留米大学泌尿器科学講座 築 井 克 聡

5月25日(土) 第2会場(5F 大会議室)

13:20~14:20

ビデオセッション2: 甲状腺・副甲状腺手術におけるデバイス活用術(周術期合併症低減へ向けて)

座長: 舩岡 裕雄 (神甲会 隈病院外科)

前田 茂人 (長崎労災病院)

- VS2-1 甲状腺・副甲状腺手術での各種デバイスの使用 一状況に応じたデバイスの選択—  
やました甲状腺病院 佐 藤 伸 也
- VS2-2 エネルギーデバイスを活用した甲状腺・副甲状腺手術  
京都大学医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 児 嶋 剛
- VS2-3 反回神経に対する術中神経モニタリング施行時の注意点  
伊藤病院 外科 友 田 智 哲
- VS2-4 原発性副甲状腺機能亢進症の手術を成功に導くためのノウハウ  
神甲会 隈病院外科 舩 岡 裕 雄

## スポンサードセミナー

5月24日(金) 第2会場 (5F 大会議室)

14:00~14:50

スポンサードセミナー：乳がん・前立腺がん薬物治療と遺伝子医療の関わり

座長：西村 和郎 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)

SS-1 乳がん薬物療法と遺伝子検査の現状

久留米大学医学部 外科学講座 乳腺・内分泌外科 片桐 侑里子

SS-2 前立腺癌治療 新時代到来 ~岩手県におけるゲノム医療への取り組みと個別化治療~

岩手医科大学 泌尿器科学講座 前川 滋 克

共催：アストラゼネカ株式会社

## ランチョンセミナー

5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

12:25~13:15  
ランチョンセミナー 1

座長：中川 健 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

LS1-1 腎癌に対するロボット手術と術後補助療法

長崎大学大学院 医歯薬学研究科泌尿器科学 大庭 康司郎

LS1-2 実践的 irAE マネジメントのポイント ~コンサルトを受ける立場から、内分泌障害を中心に~

社会福祉法人三井記念病院 総合内科 峯村 信嘉

共催：MSD 株式会社

5月23日(木) 第2会場 (5F 大会議室)

12:25~13:15  
ランチョンセミナー 2

座長：内野 真也 (保険医療機関 医療法人 野口病院)

LS2 進行甲状腺がんに対するがんゲノム医療と遺伝子検査

神戸大学医学部附属病院腫瘍センター 清田 尚臣

共催：サーモフィッシャーサイエンティフィック

5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

11:55~12:45  
ランチョンセミナー 3：甲状腺癌の過去・現在・未来

座長：筒井 英光 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

LS3-1 ゲノム医療時代の甲状腺癌治療を考える

がん研究会有明病院 総合腫瘍科 福田 直樹

LS3-2 レンバチニブの真骨頂 一分化型甲状腺癌の使用経験を踏まえた考察一

神奈川県立がんセンター 臨床研究所 岩崎 博幸

共催：エーザイ株式会社

5月24日(金) 第2会場 (5F 大会議室)

11:55~12:45  
ランチョンセミナー 4

座長：中条 哲浩 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 乳腺甲状腺外科学)

LS4 甲状腺癌における遺伝子検査と分子標的治療の最新の動向について

信州大学医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 伊藤 研一

共催：日本イーライリリー株式会社

5月24日(金) 第3会場 (4F 中会議室)

11:55~12:45  
ランチョンセミナー5

座長：松津 賢一 (伊藤病院 外科)

LS5 甲状腺機能異常に対する薬物治療

野口病院 村上 司

共催：あすか製薬株式会社

5月25日(土) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

12:20~13:10  
ランチョンセミナー6：甲状腺がんゲノム診療の最前線  
～ダブラフェニブ/トラメチニブの適正使用のために知っておきたいこと～

座長：小野田尚佳 (神甲会 隈病院 診療部)

LS6-1 甲状腺癌バイオマーカー検査の今後の展開

北海道大学病院 先端診断技術開発センター 畑 中 豊

LS6-2 がんゲノム医療時代の進行甲状腺がんに対する薬物療法

神戸大学医学部附属病院腫瘍センター 清 田 尚 臣

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

5月25日(土) 第2会場 (5F 大会議室)

12:20~13:10  
ランチョンセミナー7：VANS法のこれまでとこれから

座長：原 尚人 (筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

LS7-1

鳥取大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野 福 原 隆 宏

LS7-2

鹿児島大学大学院 乳腺甲状腺外科学 中 条 哲 浩

共催：日本メドトロニック株式会社/コヴィディエンジャパン株式会社



## イブニングセミナー

5月24日(金) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

17:55~18:45  
イブニングセミナー 1

座長：野々村祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科学)

ES1 転移性前立腺癌に対する薬物療法最前線

慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室 小坂 威雄

共催：ヤンセンファーマ株式会社/日本新薬株式会社

5月24日(金) 第2会場 (5F 大会議室)

17:55~18:45  
イブニングセミナー 2

座長：筒井 英光 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

ES2 進行甲状腺がんに対するがんゲノム医療—希少フラクションを見逃さないために—

神戸大学医学部附属病院 腫瘍センター 清田 尚臣

共催：バイエル薬品株式会社

## 一般演題 (口演)

5月23日(木) 第3会場(4F 中会議室)

## 一般口演1: 基礎・病理 (9:00~10:12)

座長: 伊藤 研一 (信州大学医学部外科学教室 乳腺内分泌外科学分野)

中島 正洋 (長崎大学原爆後障害医療研究所 腫瘍・診断病理)

- O1-1 細胞診検体を用いた甲状腺分化癌の診断バイオマーカーの可能性について  
日本医科大学付属病院 内分泌外科 軸 蘭 智 雄
- O1-2 血中 Sialyl- Fibronectin (S-FN) 分泌甲状腺癌は EMT を生じにくく予後良好である。  
東京慈恵会医科大学乳腺・甲状腺・内分泌外科 武 山 浩
- O1-3 甲状腺乳頭癌における Ki-67 発現の意義  
近畿大学奈良病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 榎 井 貴 史
- O1-4 橋本病急性増悪例の臨床・病理学的特徴  
隈病院病理診断科 鈴 木 彩 葉
- O1-5 最近経験した悪性度不明の高分化腫瘍 (WDT-UMP) の 2 例  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科 景 山 千 幸
- O1-6 甲状腺未分化癌における受容体型チロシンキナーゼの発現と情報伝達経路  
自治医科大学耳鼻咽喉科 金 澤 丈 治
- O1-7 STAT3 は甲状腺乳頭癌の無再発生存に関連する  
がん研究所 病理部 正 木 千 恵
- O1-8 RET/PTC1 融合遺伝子を有する甲状腺癌細胞株における Selpercatinib 耐性機序の解析と耐性克服の検討  
信州大学医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 網 谷 正 統
- O1-9 甲状腺乳頭癌患者における病理学的リンパ節転移密度の意義  
北里大学病院 乳腺甲状腺外科 岡 本 陸

## 一般口演2: 副甲状腺① (10:15~11:35)

座長: 日比 八束 (藤田医科大学 医学部 内分泌外科)

尾身 葉子 (東京女子医科大学 内分泌外科)

- O2-1 妊娠初期に高カルシウム血症を起し緊急手術を施行した原発性副甲状腺機能亢進症の一例  
信州大学医学部 乳腺内分泌外科 清 沢 奈 美
- O2-2 甲状腺内埋没副甲状腺腫に対して甲状腺葉切除を施行した 1 例  
信州大学医学部附属病院 井 地 瞭 子
- O2-3 まれな副甲状腺脂肪腺腫の 1 手術例  
宮崎大学医学部附属病院消化管・内分泌・小児外科 山 崎 泰 司
- O2-4 局在診断が困難であった原発性副甲状腺機能亢進症 3 例の治療経験  
福島県立医科大学附属病院 甲状腺内分泌学講座 塩 功 貴
- O2-5 献腎移植術前の腎性副甲状腺機能亢進症に対する PTx と血管石灰化  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 長谷川 雄 基
- O2-6 副甲状腺機能亢進症の管理は、腎移植後の移植腎アウトカムと関連する  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 岡 田 学
- O2-7 原発性副甲状腺機能亢進症における副甲状腺腺腫を評価するための DFI の有用性について  
日本医科大学付属病院 内分泌外科 松 井 満 美
- O2-8 CDC73 関連副甲状腺機能亢進症の臨床的特徴と遺伝学的検査  
野口記念会野口病院 内 野 眞 也

- O2-9 正常副甲状腺自家移植の生着とその因子の検討  
東北大学病院 総合外科 乳腺内分泌外科学分野 萩原 義也
- O2-10 異所性副甲状腺手術症例の検討  
長崎みなとメディカルセンター 山之内 孝彰

## 一般口演3：甲状腺癌 ゲノム医療（14:30～15:50）

座長：内野 眞也（野口記念会 野口病院）  
東山 卓也（隈病院 外科）

- O3-1 進行甲状腺乳頭癌における BRAF V600E 変異と TERT promoter 変異の頻度  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺・甲状腺外科 戸田 宗治
- O3-2 当院における甲状腺癌に対する遺伝子検査の現状  
九州大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 松尾 美央子
- O3-3 当センターにおける甲状腺癌に対する遺伝子検査の現状  
昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科 大桑 恵子
- O3-4 甲状腺乳頭癌のがん遺伝子パネル検査の時期についての後方視的検討  
医療法人野口病院放射線科 野口 靖志
- O3-5 コンパニオン診断の現状と課題  
金地病院 外科 福森 龍也
- O3-6 甲状腺癌個別化医療に向けての病理診断科としての対応  
隈病院 廣川 満良
- O3-7 RET 融合遺伝子陽性甲状腺癌患者又は RET 遺伝子変異陽性甲状腺髄様癌患者に対するセルベルカチニブの安全性：国内特定使用成績調査（製造販売後全例調査）の2023年7月カットオフデータを用いた中間解析  
日本イーライリリー株式会社 陳 祐晟
- O3-8 当院におけるセルベルカチニブ治療の経験、副作用のマネジメントの面から  
東京医科大学 呼吸器甲状腺外科学 矢野 由希子
- O3-9 切除不能甲状腺癌3症例に対する Selpercatinib の使用経験  
名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 稲熊 凱
- O3-10 当科における高度進行甲状腺癌に対する薬物治療とがんゲノム医療の現状  
藤田医科大学医学部内分泌外科 富家 由美

## 5月23日(木) 第1会場 (2F ザ・グランドホール)

## 一般口演4：甲状腺手術①（15:45～16:25）

座長：横井 忠郎（聖路加国際病院 消化器・一般外科）  
北村 守正（金沢医科大学 頭頸部外科学）

- O4-1 術中持続神経モニタリングにおけるデルタ電極の使用経験  
金沢医科大学頭頸部外科 能田 拓也
- O4-2 反回神経切断例に対する神経再生誘導材を用いた再建の経験  
恵佑会札幌病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 渡邊 昭仁
- O4-3 再手術時に迷走神経を用いた反回神経再建術を行った再発進行甲状腺癌の2例  
土谷総合病院 佐藤 幸毅
- O4-4 甲状腺悪性腫瘍の気管内浸潤による気道狭窄に対する気道確保  
大阪急性期・総合医療センター 宇野 敦彦
- O4-5 当科で経験した甲状腺疾患による気道狭窄症例の検討  
杏林大学医学部呼吸器甲状腺外科 中里 陽子

## 5月23日(木) 第2会場(5F 大会議室)

## 一般口演5: 甲状腺臨床研究① (15:45~16:33)

座長: 友田 智哲 (伊藤病院 外科)

大石 一行 (高知医療センター 乳腺甲状腺外科)

- O5-1 甲状腺全摘術後の血清カルシウムに対する 1,25-ジヒドロキシビタミンD の役割  
福甲会 やました甲状腺病院 山下 弘 幸
- O5-2 甲状腺髄様癌術後フォロー時の画像検査による再発部位検索の適正な時期  
隈病院 外科 木原 実
- O5-3 甲状腺癌術後早期副甲状腺機能低下症診断の検査時期についての検討  
やました甲状腺病院 森 祐 輔
- O5-4 X線動画像の定量的評価による頸部術後声帯麻痺の予後予測  
杏林大学医学部 呼吸器・甲状腺外科学 渋谷 幸 見
- O5-5 甲状腺 / 副甲状腺手術における術創の整容性に対する満足度調査  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植外科・内分泌外科 姫野 智 紀
- O5-6 甲状腺全摘後の低および中リスク甲状腺乳頭癌における術後の定期的な頸部超音波の生存への影響に関する検討  
名古屋大学医学部附属病院乳腺・内分泌外科 稲石 貴 弘

## 5月23日(木) 第3会場(4F 中会議室)

## 一般口演6: 甲状腺臨床研究② 良性 (15:55~16:35)

座長: 松津 賢一 (伊藤病院 外科)

久芳 さやか (長崎大学病院 乳腺・内分泌外科)

- O6-1 コロナ禍におけるバセドウ病手術症例の変化と背景因子の検討  
函館市医師会病院 細井 勇 人
- O6-2 当院で経験した甲状腺良性腺腫における術前・術後診断の一致率に関して  
東京通信病院 第一外科 西村 基
- O6-3 慢性甲状腺炎に対する手術の意義  
隈病院 頭頸部外科 佐々木 崇 博
- O6-4 手術を施行した機能性甲状腺結節 82 例の臨床的、病理学的検討  
やました甲状腺病院 吉本 皓 一
- O6-5 甲状腺機能亢進状態でのバセドウ病全摘手術: 甲状腺クリーゼ危険因子の検討 - 第二報  
やました甲状腺病院 山下 弘 幸

## 一般口演7: 副甲状腺② (16:40~17:20)

座長: 木原 実 (隈病院 外科)

鈴木 やすよ (すずかけセントラル病院 乳腺甲状腺科)

- O7-1 内科的治療抵抗性の高カルシウム血症に対して緊急手術を要した副甲状腺癌の一例  
国立病院機構京都医療センター 石田 宏 規
- O7-2 局所進行副甲状腺癌に対して Pembrolizumab を投与した 1 自験例  
愛知医科大学 乳腺・内分泌外科 安藤 孝 人
- O7-3 根治切除不能 TMB-high 再発副甲状腺癌における免疫チェックポイント阻害薬・外照射併用療法  
北里大学 乳腺甲状腺外科 加藤 弘

- O7-4 副甲状腺癌症例の検討  
東北大学 総合外科（乳腺内分泌外科） 佐藤 真実
- O7-5 当院における副甲状腺癌の術前診断と術後経過に関する検討  
筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 松尾 知平

## 5月24日(金) 第3会場(4F 中会議室)

## 一般口演8：甲状腺 内視鏡手術(8:30~9:42)

座長：池田 佳史（国際医療福祉大学 三田病院）  
中条 哲浩（鹿児島大学 乳腺甲状腺外科）

- O8-1 縦隔内甲状腺・副甲状腺腫瘍に対する縦隔鏡手術の Cadaver surgical training について  
徳島大学大学院胸部内分泌腫瘍外科学 三崎 万理子
- O8-2 内視鏡下甲状腺切除術の経験  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分泌外科 平 光 高 久
- O8-3 内視鏡補助下甲状腺手術中の反回神経即時吻合  
旭川医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 大原 賢 三
- O8-4 当科の内視鏡下甲状腺手術の現状  
宮崎大学医学部外科 河野 文 彰
- O8-5 VANS 法手術の新規導入をめざす施設への技術指導活動の現状  
日本医科大学内分泌外科 長岡 竜 太
- O8-6 当院における甲状腺内視鏡手術（VANS 法）の導入と試行錯誤  
愛知医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 丸尾 貴 志
- O8-7 体外結紮法（Roeder's knot）を応用した大口径ドレーン留置：内視鏡下甲状腺手術における術後出血の発生ならびに重症化予防策  
聖路加国際病院 消化器・一般外科 横井 忠 郎
- O8-8 甲状腺癌縦隔リンパ節転移に対して胸腔鏡下縦隔リンパ節切除術を施行した3例  
社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 外科 菱川 峻
- O8-9 当科における10年間の内視鏡下（VANS）も含めた良性甲状腺手術症例の検討  
北見赤十字病院 頭頸部・耳鼻咽喉科 石田 芳 也

## 一般口演9：甲状腺手術②RFA(9:45~10:57)

座長：鳥 正幸（大阪警察病院 外科）  
福成 信博（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科）

- O9-1 他科連携により胸骨正中切開で摘出し得た巨大縦隔内甲状腺腫の1例  
東京女子医科大学病院内分泌外科 中居 伴 充
- O9-2 VV-ECMO を用いて気管切開による気道確保を要した巨大甲状腺腫の1切除例  
宮崎大学医学部外科学講座 千代反田 顕
- O9-3 呼吸器外科との合同手術で局所R0切除が得られた進行甲状腺乳頭癌の2例  
長崎みなとメディカルセンター 乳腺・内分泌外科 崎 村 千 香
- O9-4 気管合併切除を施行した甲状腺分化癌の3症例  
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 耳鼻咽喉科 生駒 亮
- O9-5 濾胞癌術後の総頸動脈浸潤に対し、血管置換を行い切除し得た1例  
東北大学病院 総合外科 乳腺内分泌外科分野 萩原 義 也
- O9-6 呼吸器外科との連携を要した縦隔病変の考察  
熊本赤十字病院 乳腺内分泌外科 川添 輝

- O9-7 当科での上縦隔への進展を伴う甲状腺疾患への手術症例  
産業医科大学 第1外科 井上 譲
- O9-8 当院における甲状腺ラジオ波焼灼療法 (RFA) の治療成績  
昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科 坂上 聡志
- O9-9 甲状腺悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法の適応を考える  
昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター 中野 賢英

## 一般口演10：甲状腺臨床研究③ (12:55～14:07)

座長：進藤 久和 (やました甲状腺病院)

中島 範昭 (国家公務員共済組合連合会 水府病院 外科)

- O10-1 肺転移を契機に発見された微小乳頭癌の3例  
伊藤病院 外科 ヘイムス規予美
- O10-2 当院で手術を施行した甲状腺髄様癌3例の検討  
イムス三芳総合病院 消化器外科 八岡 利昌
- O10-3 小児・若年成人における甲状腺乳頭癌の特徴と予後  
伊藤病院外科 赤石 純子
- O10-4 低リスク乳頭癌の長期積極的経過観察から見てきたもの：進行パターンと自然史  
日本医科大学 内分泌外科 杉谷 巖
- O10-5 主治医の経験値は積極的経過観察法を選択した低リスク乳頭癌患者の不安改善に寄与する  
日本医科大学内分泌外科 敷阪 広子
- O10-6 当院における低癌死高再発リスク群の検討  
日本医科大学付属病院内分泌外科 齋藤 麻梨恵
- O10-7 当院における甲状腺乳頭癌中リスク症例の検討  
姫路赤十字病院 耳鼻咽喉科 假谷 彰文
- O10-8 散発性 (非遺伝性) 甲状腺髄様癌の超音波像と臨床的特徴  
やました甲状腺病院外科 進藤 久和
- O10-9 甲状腺未分化癌に対する集学的治療の検討  
岐阜大学医学科 飯沼 亮太

## 5月24日(金) 第2会場 (5F 大会議室)

## 一般口演11：副腎・その他 (14:55～16:15)

座長：西村 和郎 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)

坂本 信一 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)

- O11-1 当院における非機能性副腎腫瘍の検討  
久留米大学泌尿器科 渡辺 晃太
- O11-2 術前画像診断が困難であったアルドステロン産生微小腺腫  
慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室 穴戸 偉海
- O11-3 切除不能 / 転移性 PPGL における I-131 MIBG 治療後シンチグラフィーで非集積病変を有する患者の予測因子に関する検討  
北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室 竹中 淳規
- O11-4 関西医科大学における副腎皮質癌の治療成績  
関西医科大学附属病院 腎泌尿器外科 大杉 治之
- O11-5 腎移植患者における性腺機能障害および LOH 症候群の考察  
愛媛大学泌尿器科 宮内 勇貴

- O11-6 肥満外科手術による食嗜好と体組成、内臓脂肪量の長期的変化の検討  
久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門 梶 島 正 治
- O11-7 東大病院における内分泌外科領域の多職種連携チーム医療  
東京大学医学部附属病院胃食道・乳腺内分泌外科 山 下 智
- O11-8 甲状腺手術周術期における動物介在療法 (Animal Assisted Therapy、AAT) ～勤務犬の活動～  
聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学 西 川 徹
- O11-9 内分泌外科領域における米国式手術手技評価法を用いた専門医養成の取り組み：Operative Performance Rating Scale 日本語版の作成  
岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 岩 谷 胤 生
- O11-10 私たち、診療看護師に何ができるのか ～内分泌外科領域における新しいチーム医療のかたち～  
藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室 野 邊 里 絵

## 5月25日(土) 第3会場(4F 中会議室)

## 一般口演12：副腎 手術 (8:30～9:50)

座長：中川 健 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

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)

- O12-1 経過観察中に増大した副腎血管腫の1例  
京都民医連中央病院泌尿器科 岩 田 健
- O12-2 Hand-assisted laparoscopic surgery (HALS) を行った副腎皮質腺腫の1例  
東京女子医科大学病院 内分泌外科 山 梨 裕 希
- O12-3 腎癌摘出術時の異常な血圧上昇で判明した未診断褐色細胞腫の1例  
大分大学医学部附属病院腎泌尿器外科学講座 戸 高 雅 広
- O12-4 術前にメチロシンを使用し、人工心肺下に腫瘍切除を行った巨大後腹膜腫瘍の一例  
久留米大学泌尿器科 古 阪 広
- O12-5 動脈塞栓術後に待機的に腹腔鏡手術を施行した副腎骨髄脂肪腫自然破裂の2例  
長崎みなとメディカルセンター泌尿器科 竹 原 浩 介
- O12-6 画像上副腎皮質癌が疑われたが、組織学的に腎癌と診断された2例  
秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座 小 林 瑞 貴
- O12-7 当院で転移性副腎腫瘍に対して手術を行った5症例についての検討  
東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 環 聡
- O12-8 広島市立北部医療センター安佐市民病院における副腎褐色細胞腫に対するロボット支援下手術の初期経験  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 泌尿器・前立腺・腎臓・副腎外科 三 田 耕 司
- O12-9 ロボット支援下副腎摘出術の初期治療成績について  
千葉大学医学部附属病院 泌尿器科 今 村 有 佑
- O12-10 当院におけるロボット支援副腎摘除術と腹腔鏡下副腎摘除術の比較  
千葉大学医学部附属病院 泌尿器科 坂 本 信 一

## 一般口演13：甲状腺癌 薬物療法・放射線治療 (RAI療法) (9:55～11:15)

座長：正木 千恵 (伊藤病院 外科)

絹谷 清剛 (金沢大学 核医学)

- O13-1 COVID19 肺炎に誤嚥性肺炎を併発し急速に不幸な転帰を辿った切除不能未分化がんの1例  
友愛記念病院 乳腺甲状腺外科 神 森 眞
- O13-2 甲状腺髄様癌2症例に対する分子標的治療薬の使用経験  
あかね会土谷総合病院 外科 川 崎 由香里

- O13-3 甲状腺乳頭癌、同時性遠隔転移例において、早期に薬物療法への移行を検討・準備すべきなのは、どんな症例か？  
伊藤病院外科 松津賢一
- O13-4 NTRK 融合遺伝子陽性甲状腺乳頭癌の2症例  
横浜市立大学 外科治療学 廣瀬拓哉
- O13-5 甲状腺分化癌に対するレンバチニブの計画的休薬の可能性  
群馬大学 乳腺・内分泌外科 藤井孝明
- O13-6 レンバチニブ治療を行った放射性ヨウ素（RAI）治療抵抗性甲状腺癌の検討  
新潟県立がんセンター新潟病院 頭頸部外科 田中亮子
- O13-7 当院における甲状腺分化癌および低分化癌に対するレンバチニブ治療成績の検討  
隈病院 頭頸部外科 山本雅司
- O13-8 レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較  
札幌医科大学附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科 高柳心
- O13-9 当院における甲状腺癌外照射症例の検討  
神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 下田光
- O13-10 高リスク型甲状腺乳頭癌に対するアジュバント治療の至適 I-131 投与量  
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 伊藤純子

## 一般口演14：甲状腺臨床研究④（11:20～12:08）

座長：小野田尚佳（隈病院）

金子賢一（済生会長崎病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- O14-1 術前の Geriatric Nutritional Risk Index は甲状腺低分化癌の予後予測因子となりうるか？  
信州大学 乳腺内分泌外科 大場崇旦
- O14-2 甲状腺癌取扱い規約第9版に基づいた甲状腺乳頭癌 N1 症例における予後因子の検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺・甲状腺外科 山崎春彦
- O14-3 外側区域リンパ節転移を伴う甲状腺乳頭癌の甲状腺至適切切除範囲の検討  
伊藤病院外科 齋藤慶幸
- O14-4 甲状腺乳頭癌における原発腫瘍の内頸静脈浸潤と転移リンパ節の内頸静脈浸潤の比較検討  
伊藤病院外科 松井愛唯
- O14-5 当科で救済手術を施行した甲状腺乳頭癌局所再発症例の検討  
神戸大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 三根実穂子
- O14-6 甲状腺髄様癌における術前のカルシトニン値と外側域リンパ節転移の関連について  
伊藤病院 友田智哲

## 一般口演15：症例報告・乳癌（13:20～14:24）

座長：宮国孝男（乳腺・甲状腺クリニック うらそえ）

岩谷胤生（岡山大学病院 乳腺内分泌外科）

- O15-1 術前造影 CT 検査によりヨードバセドウ病が生じたと推測された巨大多結節性甲状腺腫例  
医療法人福甲会 やました甲状腺病院 辰島大介
- O15-2 多房性を呈した成人期正中頸嚢胞の稀な1例  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科 野村長久
- O15-3 表在静脈採血が腫瘍局在の同定に有用であった腫瘍性骨軟化症の一例  
久留米大学内分泌代謝内科 力武純二郎
- O15-4 成人に発症した頸部成熟奇形腫の1例  
東北大学医学部医学系研究科乳腺内分泌外科分野 宇田川輝久



- |       |   |      |
|-------|---|------|
| O15-5 | 腎部分切除によって診断された転移性甲状腺濾胞癌の一例<br>九州大学大学院 医学研究院 泌尿器科学                     | 塚原茂大 |
| O15-6 | 転移性 PitNET による Cushing 病の 1 例：テモゾロミド治療の臨床経過<br>久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門 | 永山綾子 |
| O15-7 | 日帰り全身麻酔下で乳房部分切除術を施行した一例<br>横須賀市立うわまち病院                                | 豊福優衣 |
| O15-8 | 切除後早期遠隔転移を繰り返し、急速な転帰を辿った多形浸潤性小葉乳癌の 1 例<br>函館市医師会病院                    | 細井勇人 |

## 一般演題（ポスター）

## 5月23日（木）ポスター会場（2F 展示室）

## ポスター1：甲状腺 病理・診断（17:35～18:35）

座長：近藤 哲夫（山梨大学）

- P1-1 当院における NIFTP 症例の検討  
愛媛県立中央病院 乳腺・内分泌外科 佐川 庸
- P1-2 当院における近年の甲状腺悪性リンパ腫についての検討  
金地病院外科 山口 夏希
- P1-3 ある日突然急性壊死したと思われる甲状腺濾胞性腫瘍の1例  
北里大学北里研究所病院 乳腺・甲状腺外科 五月女 恵一
- P1-4 組織型の異なる三病変を合併した甲状腺癌の一例  
和歌山県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科 志賀 達也
- P1-5 当院で経験した散発性髄様癌の2例  
伊那中央病院 稲熊 煌

## ポスター2：甲状腺 診断①（17:35～18:35）

座長：菊地 勝一（野口病院 外科）

- P2-1 不妊治療中の甲状腺機能検査を契機に発見された甲状腺びまん性硬化型乳頭癌の1例  
岡山市立市民病院 池田 宏国
- P2-2 妊娠7週で診断された甲状腺乳頭癌の一例  
横浜市立大学 外科治療学 松原 由佳
- P2-3 サイログロブリン測定が早期発見に有用であった甲状腺低分化癌腹壁皮下再発の一例  
医療法人神甲会隈病院 頭頸部外科 足立 詩織
- P2-4 長期の経過観察中に甲状腺に MALT リンパ腫を認めた慢性甲状腺炎の一例  
公立松任石川中央病院 耳鼻咽喉科 兼田 美紗子
- P2-5 骨転移を契機に診断された甲状腺濾胞癌の2例  
岡崎市民病院 外科（内分泌外科） 山田 知弘

## ポスター3：甲状腺 手術①（癌）（17:35～18:35）

座長：岩館 学（南相馬市立総合病院 外科）

- P3-1 葉切除のみで5年間の無再発生存を得ている小児広汎浸潤型濾胞癌の一例  
日本医科大学内分泌外科 森田 哲司
- P3-2 甲状腺乳頭癌術後のリンパ節転移再発に対し外科的切除を行った7例  
産業医科大学 第1外科 田上 貴之
- P3-3 透析導入後に診断された若年の multifocal papillary thyroid carcinoma の1例  
帝京大学医学部外科学講座 池田 達彦
- P3-4 甲状腺髄様癌4症例に対する治療経験  
琉球大学耳鼻咽喉頭頸部外科 安慶名 信也
- P3-5 腺腫様甲状腺腫に合併した甲状腺乳頭癌の3手術例  
筑波学園病院乳腺内分泌外科 石川 智義

## ポスター4：甲状腺 手術②（術後）（17:35～18:35）

座長：鯉淵 幸生（NHO 高崎総合医療センター）

- P4-1 甲状腺乳頭癌術後にバセドウ病を発症した1例  
関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科 宇都宮 敏 生
- P4-2 甲状腺全摘後に副甲状腺腫を発症した1例  
JR 広島病院外科 矢 野 将 嗣
- P4-3 機能性結節切除後に TAb 陽性転化し判明した Marine – Lenhart 症候群の1例  
伊勢赤十字病院頭頸部耳鼻咽喉科 小 林 大 介
- P4-4 甲状腺低分化癌術後に局所再発が疑われた縫合糸膿瘍の1例  
川崎医科大学附属病院乳腺甲状腺外科 緒 方 良 平
- P4-5 甲状腺癌術後デスモイド腫瘍切除後の再燃に対し放射線治療が有効であった1例  
川崎医科大学総合医療センター 外科 太 田 裕 介

## ポスター5：甲状腺 オカルト癌・AS（17:35～18:35）

座長：松津 賢一（伊藤病院）

- P5-1 摘出甲状腺内に原発巣を認めなかった甲状腺オカルト癌の1例  
静岡市立静岡病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山 下 燎 亮
- P5-2 頸部リンパ節転移を契機に発見されたオカルト甲状腺乳頭癌の3例  
前橋赤十字病院 乳腺・内分泌外科 長 岡 り ん
- P5-3 アクティブサーベイランス中に多発リンパ節転移を来した甲状腺微小乳頭癌の1例  
諏訪赤十字病院乳腺内分泌外科 森 川 大 樹
- P5-4 当院における10年間の非手術甲状腺乳頭癌の検討  
慈泉会 相澤病院 乳腺甲状腺外科 村 山 大 輔
- P5-5 篩状モルラ甲状腺癌は積極的経過観察の適応となりうるか？  
隈病院 外科 川 野 汐 織

## ポスター6：甲状腺 良性疾患他①（17:35～18:35）

座長：三崎万理子（徳島大学大学院 胸部内分泌腫瘍外科学）

- P6-1 嘔声により発症した甲状腺嚢腫の1例  
星総合病院外科 片 方 直 人
- P6-2 再燃を繰り返し手術を行った亜急性甲状腺炎の1例  
岩手県立胆沢病院 洪 谷 俊 介
- P6-3 AFTN と PHPT の希少な合併症例に対し甲状腺左葉切除と副甲状腺摘出術を施行した1例  
杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科学 新 井 信 晃
- P6-4 バセドウ病術後に悪性症候群様の代謝異常と Hungry bone 症候群（HBS）を呈した1例  
前橋赤十字病院 乳腺内分泌外科 池 田 文 広
- P6-5 手術を行った若年バセドウ病症例の検討  
富山大学 消化器・腫瘍・総合外科 関 根 慎 一

## ポスター7：副甲状腺①（17:35～18:35）

座長：岡村 律子（伊藤病院）

- P7-1 血清カルシウム異常高値をきたした副甲状腺癌疑いの1例  
獨協医科大学埼玉医療センター 乳腺科 山 口 七 夏
- P7-2 触診・超音波所見が有用であった副甲状腺癌の1例  
国立病院機構 霞ヶ浦医療センター 乳腺甲状腺外科 田 地 佳 那

- P7-3 副甲状腺癌術後再発の1例  
東邦大学医学部外科学講座乳腺・内分泌外科分野 齊藤 芙美
- P7-4 原発性副甲状腺機能亢進症と甲状腺乳頭癌を合併した1例  
岡山赤十字病院 乳腺・内分泌外科 森川 希実
- P7-5 甲状腺内完全埋没副甲状腺腺腫と甲状腺乳頭癌が合併した1例  
川崎医科大学総合医療センター 外科 大徳 希実子

## ポスター8：副腎①（17:35～18:35）

座長：星 昭夫（筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科）

- P8-1 当院における転移性副腎腫瘍に対する副腎摘除術の検討  
関西医科大学附属病院腎泌尿器外科 元木 佑典
- P8-2 住友病院における褐色細胞腫手術19症例の臨床的検討  
住友病院 阪井 達哉
- P8-3 当科における鏡視下副腎摘除術の治療成績 - 経腹膜到達法と後腹膜到達法の比較検討 -  
産業医科大学泌尿器科 高場 智久
- P8-4 当院におけるロボット支援腹腔鏡下副腎摘除術の導入と初期成績の報告  
筑波大学附属病院 新田 聡
- P8-5 当院における副腎腫瘍に対する腹腔鏡下副腎摘除術とロボット支援副腎摘除術の比較  
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 海野 怜

## 5月24日(金) ポスター会場(2F 展示室)

## ポスター9：甲状腺 診断②（16:50～17:50）

座長：森 祐輔（やました甲状腺病院）

- P9-1 濾胞性腫瘍を正しく診断することはできないのか？  
飯田市立病院 乳腺内分泌外科 伊藤 勅子
- P9-2 甲状腺結節における悪性腫瘍の術前診断精度に関する検討  
獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉頭頸部外科 井上 由佳理
- P9-3 当院における甲状腺分化癌と良性症例の腫瘍径とサイログロブリン値の傾向  
筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 蒲原 玲南
- P9-4 甲状腺結節に対する甲状腺穿刺材料を用いたTERT遺伝子変異診断の役割について  
南相馬市立総合病院 外科 岩館 学
- P9-5 穿刺吸引細胞への免疫染色が診断に有用であった甲状腺原発悪性リンパ腫の2例  
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 坂本 晋一

## ポスター10：甲状腺 手術③（工夫・他）（16:50～17:50）

座長：軸菌 智雄（日本医科大学付属病院 内分泌外科）

- P10-1 非反回下喉頭神経を認めた甲状腺2手術例  
大阪警察病院乳腺内分泌外科 安野 佳奈
- P10-2 テープ法にて術後出血を早期発見し得た3症例  
群馬大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 田邊 恵子
- P10-3 頸部で最も頭側になる顎下襟状切開（submandibular collar incision）は、若年者における頸部創の整容性を改善する  
伊都クリニック 大島 章
- P10-4 甲状腺乳頭癌に対しラブリズマブ導入下に安全に手術を施行し得た発作性夜間血色素尿症の1例  
群馬大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 尾林 紗弥香

P10-5 内視鏡下甲状腺手術における支持糸牽引による術野展開の工夫  
浦添総合病院 呼吸器センター外科 谷口春樹

### ポスター11：甲状腺 術後合併症（16:50～17:50）

座長：一森 敏弘（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 内分泌外科）

- P11-1 当科の甲状腺全摘術における術後副甲状腺機能低下症についての検討  
ベルランド総合病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木村直幹
- P11-2 甲状腺片葉切除における術後甲状腺機能への影響  
天理よろづ相談所病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 高田晋明
- P11-3 右側頸部リンパ節郭清により術後乳糜漏をきたした甲状腺乳頭癌の一例  
福山市民病院 山下哲正
- P11-4 穿刺吸引細胞診直後に急性びまん性甲状腺腫大を生じた1例  
松江市立病院 乳腺・内分泌外科 内田尚孝
- P11-5 甲状腺嚢胞内出血に対する穿刺吸引を契機に頸部血腫をきたし緊急気道管理を要した1例  
箕面市立病院 豊田泰弘

### ポスター12：甲状腺 転移性腫瘍他（16:50～17:50）

座長：赤須 東樹（日本医科大学武蔵小杉病院 内分泌外科）

- P12-1 卵巣明細胞癌の甲状腺転移の一例  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺甲状腺外科 佐々木梨花
- P12-2 縦隔甲状腺腫内に発生した腎細胞癌甲状腺転移の一例  
日本医科大学付属病院 内分泌外科 伊藤良
- P12-3 悪性腫瘍との鑑別に苦慮した甲状腺内に発生した paraganglioma の一例  
古賀総合病院 外科 田中智章
- P12-4 WDT-UMP 内に発生したと思われるびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例  
神甲会 隈病院 頭頸部外科 松永啓秀
- P12-5 術前診断で甲状腺乳頭癌が疑われた甲状腺内胸腺癌 (Carcinoma showing thymus-like differentiation:CASTLE) の1例  
長野松代総合病院 乳腺内分泌外科 北沢文香

### ポスター13：甲状腺 ゲノム医療（16:50～17:50）

座長：中島 範昭（国家公務員共済組合連合会 水府病院 外科）

- P13-1 当院における甲状腺癌オンコマイン Dx Target Test マルチ CDx システム解析結果の検討  
高崎総合医療センター 乳腺内分泌外科 高他大輔
- P13-2 当科で施行したオンコマイン DxTT 検査に関する検討  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 常梓
- P13-3 セルペルカチニブを導入した甲状腺乳頭癌再発の一例  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科 白川絢子
- P13-4 ペンブロリズマブ投与した甲状腺未分化癌の1例  
愛媛県立中央病院 乳腺・内分泌外科 畑地登志子
- P13-5 ダブラフェニブが部分奏功した甲状腺乳頭癌の1例  
岡山医療センター 乳腺甲状腺・外科 秋山一郎

## ポスター14：甲状腺 薬物療法（16:50～17:50）

座長：井口 研子（筑波大学 医学医療系）

- P14-1 地域の非がん専門病院における甲状腺未分化癌に対する治療経験  
津山中央病院 中本 翔 伍
- P14-2 最近レンバチニブを導入した甲状腺癌4例の検討  
川崎医科大学附属病院 乳腺甲状腺外科 三上 剛 司
- P14-3 甲状腺乳頭癌気管浸潤により有症状の気道狭窄を呈する高齢者患者におけるレンバチニブ使用経験  
北里大学医学部乳腺甲状腺外科学 三ツ間 智 也
- P14-4 遠隔転移を伴う慢性腎不全高齢者の乳頭癌に対し分子標的治療の微調節で難渋しながらも約8年病態維持できている一例  
日本歯科大学附属病院 乳腺内分泌外科 平野 智 寛
- P14-5 レンバチニブ導入後に咯血を来たすも長期に腫瘍制御がなされている甲状腺乳頭癌の症例  
徳島市民病院外科 小笠原 卓

## ポスター15：副甲状腺②（16:50～17:50）

座長：鈴木 章史（伊藤病院 外科）

- P15-1 副甲状腺癌を疑い手術となった非定型副甲状腺腫瘍の一例  
弘前大学医学部附属病院 消化器・乳腺・甲状腺外科 鈴木 貴 弘
- P15-2 MIBI シンチ陰性であった原発性副甲状腺機能亢進症の1例  
岡山医療センター 外科 野上 智 弘
- P15-3 副甲状腺腫が原因と考えられた深頸部出血の1例  
長野赤十字病院 乳腺・内分泌外科 岡田 敏 宏
- P15-4 近赤外線カメラをもちいた術中検索が有用であった副甲状腺腺腫の一例  
獨協医科大学埼玉医療センター乳腺科 吉方 茉里江
- P15-5 腎移植患者で副甲状腺機能亢進症に対する手術加療を行った2例の検討  
筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 柳瀬 友里菜

## ポスター16：副腎②（16:50～17:50）

座長：計屋 知彰（諫早総合病院 泌尿器科）

- P16-1 同時多発性パラガングリオーマに対してロボット支援手術、開腹手術による二期的治療を行った1例  
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学 梅本 達 哉
- P16-2 血管外科との合同手術にて切除しえた副腎腫瘍と鑑別を要した下大静脈浸潤を伴った平滑筋肉腫の1例  
愛知医科大学 乳腺・内分泌外科 西塔 誠 幸
- P16-3 新規遺伝子変異を認めた家族性褐色細胞腫・傍神経節腫症候群1型の兄弟例  
大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科 加藤 大 悟
- P16-4 長期にわたる増大傾向を示した副腎血腫の一例  
大阪府急性期総合医療センター 脇田 哲 平
- P16-5 褐色細胞腫/傍神経節腫に対する術前メチロシン投与の効果  
久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門 松尾 裕 子

## 5月25日(土) ポスター会場(2F 展示室)

## ポスター17：甲状腺 診断③（14:35～15:05）

座長：北川 亘（伊藤病院 外科）

- P17-1 甲状腺乳頭癌に伴う傍腫瘍症候群の1例  
横浜市立大学 外科治療学教室 宮脇 黎 央

- P17-2 異所性甲状腺乳頭癌との鑑別を要した、頸部リンパ節転移を伴う微小乳頭癌の1例  
東北大学大学院 医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野 新 國 僚 祐
- P17-3 異所性甲状腺に発生した微小浸潤型甲状腺濾胞癌の一例  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 筑 後 千 智
- P17-4 異所性甲状腺腫と鑑別困難であった頸部異所性胸腺腫の1例  
平塚共済病院 外科 尾 崎 広 登
- P17-5 無治療にて経過観察中の家族性甲状腺髄様癌縦隔リンパ節再発の1例  
川崎医科大学総合医療センター 中 村 有 希

### ポスター18：甲状腺 手術④（症例・他）（14:35～15:05）

座長：福原 隆宏（鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

- P18-1 一期的 DP 皮弁再建とした甲状腺癌気管浸潤症例  
浜松医科大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科 森 田 浩太郎
- P18-2 甲状腺癌による気管狭窄に対し気管ステント留置が有用であった2例  
川崎医科大学総合医療センター 岸 野 瑛 美
- P18-3 甲状腺癌の気管浸潤と縦隔リンパ節転移に対して、気管管状切除および Transmanubrial approach を用いた縦隔郭清を行った1例  
東京医科大学 武 藤 滉 一
- P18-4 巨大良性甲状腺結節により気管狭窄を来した症例  
名古屋大学 木 原 直 大
- P18-5 甲状腺亜全摘術後の巨大甲状腺腫により気道狭窄をきたし緊急で気道確保と手術を要した1例  
仙台市立病院外科 堀 内 真

### ポスター19：甲状腺 稀な症例（14:35～15:05）

座長：都島由希子（東京品川病院）

- P19-1 橋本病を合併した結節性甲状腺アミロイドーシスの1例  
大阪警察病院 乳腺内分泌外科 下 登志朗
- P19-2 甲状腺血管腫の1例  
日本大学医学部外科学系乳腺内分泌外科分野 榎 本 克 久
- P19-3 Plummer 病の1症例  
中頭病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 伊 藝 真 樹
- P19-4 小児プランマー病の1例  
群馬大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 萩 野 美 里
- P19-5 手術時に偶発的に発見された黒色甲状腺の1例  
那覇市立病院 外科 小 野 亮 子

### ポスター20：甲状腺 副作用・リスクマネージメント（14:35～15:05）

座長：神森 眞（友愛記念病院 乳腺甲状腺外科）

- P20-1 抗甲状腺薬により劇症肝炎をきたし救命しえたバセドウ病の一例  
福山市民病院乳腺甲状腺外科 吉 川 公見子
- P20-2 レンバチニブ投与により間質性肺炎をきたした甲状腺低分化癌多発骨転移の1例  
徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科学 細 川 暉 雄
- P20-3 甲状腺術後出血に対するシミュレーション研修について  
南相馬市立総合病院 看護部 荒 綾
- P20-4 意思疎通が困難で、術後の創部安静が図れなかった Basedow 病の一例  
獨協医科大学 埼玉医療センター 乳腺科 丹 羽 隆 善

## P20-5 市中病院における医療安全に重点をおいた甲状腺・副甲状腺手術の導入

名古屋掖済会病院 外科 柴田 雅 央

## ポスター21：甲状腺 良性疾患他②（14:35～15:05）

座長：伊藤 勅子（信州大学医学部外科学教室 乳腺・内分泌外科外科学分野）

## P21-1 DUOX2 異常症によるびまん性甲状腺腫大に対して甲状腺全摘術を施行した1例

高知医療センター 乳腺甲状腺外科 大石 一 行

## P21-2 Kartagener 症候群（完全内臓逆位、慢性副鼻腔炎、気管支拡張症）患者に見られた Basedow 病の手術例

隈病院 小野田 尚 佳

## P21-3 糖尿病性ケトーシスを契機に発見された多腺性自己免疫症候群 3A 型の1例

川崎医科大学附属病院 乳腺甲状腺外科学 福間 佑 菜

## P21-4 自然気胸を契機に発見された腺腫様甲状腺腫を伴う Birt-Hogg-Dubé 症候群疑いの1例

野口記念会 野口病院 外科 小林 良 司

## P21-5 IgG4 関連甲状腺疾患が疑われ、診断に難渋した慢性甲状腺炎の3症例報告

仙台市立病院 谷内 亜 衣

## ポスター22：甲状腺 集学的治療（14:35～15:05）

座長：長岡 竜太（日本医科大学 内分泌外科）

## P22-1 骨転移による両下肢麻痺の発症を契機に診断された甲状腺濾胞癌に対し、集学的な治療を行ない、神経症状の改善を認めた一例

長野赤十字病院 乳腺・内分泌外科 川村 吉 乃

## P22-2 腰椎転移で発症し肝転移で診断された甲状腺濾胞癌の1例

国立病院機構長崎医療センター 乳腺・内分泌外科 南 恵 樹

## P22-3 多発骨転移により体動不能となった甲状腺濾胞癌の1治療例

熊本市立熊本市市民病院 乳腺・内分泌外科 岩瀬 弘 敬

## P22-4 照射・化学療法により原発巣切除が可能となった多発肺転移・気管浸潤を伴う甲状腺未分化癌の一例

仙台市立病院 外科 福田 かおり

## P22-5 甲状腺扁平上皮癌の1例

岡山労災病院 河合 央

## ポスター23：副甲状腺・乳腺他（14:35～15:05）

座長：児玉ひとみ（埼玉石心会病院 乳腺内分泌外科）

## P23-1 反回神経裏面に位置した副甲状腺腫の一例

ジャパン・メディカル・アライアンス 東埼玉総合病院 乳腺・甲状腺外科 竹元 伸 之

## P23-2 原発性骨粗鬆症として治療中、原発性副甲状腺機能亢進症を発症したと考えられる一例

すずかけセントラル病院乳腺甲状腺科 鈴木 やすよ

## P23-3 アロマターゼ阻害薬投与下局在不明副甲状腺腺腫の1例

府中市民病院 和久利 彦

## P23-4 当院における trastuzumab deruxtecan 使用症例の検討

江南厚生病院 外科 谷口 絵 美

## P23-5 内分泌外科医の店じまい

豊川市民病院 柄松 章 司



ポスター24：核医学・インターベンション・他（14:35～15:05）

座長：野口 靖志（医療法人野口病院 放射線科）

- P24-1 177Lu-DOTATATE による核医学治療を行った甲状腺濾胞癌の1例  
 神奈川県立がんセンター 内分泌外科 角 谷 芽 依
- P24-2 Lu-177 DOTATATE の減量投与で PRRT を完遂できた3症例  
 金沢大学附属病院核医学診療科 森 博 史
- P24-3 動脈塞栓術にて止血術を行った特発性左上甲状腺動脈出血の1例  
 福山市民病院 乳腺甲状腺外科 久 保 慎一郎
- P24-4 副腎褐色細胞腫と同時性にパラングリオーマを発症した多発性内分泌腺腫症 2A の一例  
 関西医科大学腎泌尿器外科 吉 田 龍 一
- P24-5 トリプルネガティブ乳癌との鑑別を要した腎盂癌の孤立乳房転移の一例  
 聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科 早 川 望