

教室業績

(平成 19 年 1 月～平成 19 年 12 月)

I. 原著論文

Minami T, Matsueda S, Takedatsu H, Tanaka M, **Noguchi M**, Uemura H, Itoh K, Harada M.
Identification of SART3-derived peptides having the potential to induce cancer-reactive cytotoxic T lymphocytes from prostate cancer patients with HLA-A3 supertype alleles.
Cancer Immunol Immun 56: 689-698, 2007

Komohara Y, Harada M, Arima Y, **Suekane S**, **Noguchi M**, Yamada A, Itoh K, **Matsuoka K**.
Identification of target antigens in specific immunotherapy for renal cell carcinoma.
J Urol 177: 1157-1162, 2007

Matsueda S, Takedatsu H, Sasada Y, Azuma K, Ishihara Y, Komohara Y, **Noguchi M**, Shichijo S, Itoh K, Harada M.
New peptide vaccine candidates for epithelial cancer patients with HLA-A3 supertype alleles.
J Immunother, 30: 274-281, 2007.

Komohara Y, **Suekane S**, **Noguchi M**, **Matsuoka K**, Yamada A, Itoh K.
Expression of APOBEC3G in kidney cells.
Tissue antigens, 69: 95-98, 2007

Noguchi M, Mine T, Yamada A, Obata Y, Yoshida K, Mizoguchi J, Harada M, **Suekane S**, Itoh K, **Matsuoka K**.
Combination therapy of personalized peptide vaccination and low-dose estramustine phosphate for metastatic hormone refractory prostate cancer patients: An analysis of prognostic factors in the treatment.
Oncol Res 16: 341-349, 2007

Noguchi M, Yao A, Harada M, Nakashima O, Komohara Y, Yamada S, Itoh K, **Matsuoka K**.
Immunological evaluation of neoadjuvant peptide vaccination before radical prostatectomy for patients with localized prostate cancer.
Prostate 67: 933-942, 2007

Suekane S, **Noguchi M**, Nakashima O, Yamada S, Kojiro M, **Matsuoka K**.
Percentages of positive cores, cancer length and Gleason grade 4/5 cancer in systematic sextant biopsy are all predictive of adverse pathology and biochemical failure after radical prostatectomy.
Int J Urol 14: 713-718, 2007

Ishizaki H, Iida S, Koga H, Shimamatsu K, Matsuoka K.

Epidermoid cyst of the ureter: A case report

Int J Urol14: 443-444, 2007

Homma S, Komohara Y, Harada M, Saya H, Todo S, Itoh K, Noguchi M.

Differential levels of human leukocyte antigen-class I, multidrug-resistance 1, and androgen receptor expressions in untreated prostate cancer cells: the robustness of prostate cancer.

Oncology Reports 18: 343-346, 2007

Itoh Y, Komohara Y, Komatsu N, Minami T, Saito K, Noguchi M, Itoh K, Harada M.

New peptides of the polycomb group protein enhancer of zeste homolog 2 with the potential to induce cancer-reactive cytotoxic T lymphocytes in human leukocyte antigen-A2+ prostate cancer patients.

Oncology Reports 18: 1231-1237, 2007

Suekane S, Nishitani M, Noguchi M, Komohara Y, Kokubu T, Naitoh M, Honma S, Yamada A, Itoh K, Matuoka K, Kanayama H.

A phase I trial of personalized peptide vaccination for cytokine-refractory metastatic renal cell carcinoma patients.

Cancer Sci 98:

1965-1968, 2007

藤本直浩、松本哲朗、古賀寛史、内藤誠二、入江慎一郎、野口正典、魚住二郎、酒井英樹、
金武 洋、三股浩光、蓮井良浩、濱田泰之、西山賢龍、中川昌之、諸角誠人：
九州沖縄地区における再燃前立腺癌の実態-泌尿器科に対するアンケート調査-

西日泌尿 69:45-54, 2007

野口正典、松岡 啓、本間重紀、菰原義弘、原田 守、伊東恭悟：

未治療前立腺癌組織における HLA class I、多剤耐性 p 糖蛋白発現、アンドロゲンレセプター
の発現解析

西日泌尿

69:204-208, 2007

上村 慶一郎、古賀 弘、和田 有希、土谷 純一、斎藤 孝二郎、桃園 幸介、名切 信、
松岡 啓

尿管ステント長期留置により発生した膀胱結石の 1 例

西日泌尿 69:257-260,

2007

石崎 泰令、松岡 啓、内藤 義紀、矢野 博久、内藤 壽則、植田 省吾

腎浸潤性移行上皮癌 (Infiltrating Renal Transitional Cell Carcinoma) の 1 例

西日泌尿 69 : 328-332, 2007

II. 著書・総説・その他

<総説>

松岡 啓

遊走腎 (腎下垂)

今日の治療指針—私はこう治療している—

TODAY' S THERAPY 2007: 789, 2007

松岡 啓

特集 3 : 連載 “エキスパートが示す内視鏡手術のコツ”

～ I . 前立腺手術～

ホルミウムレーザー前立腺核出術

Japanese Journal of Endourology and ESWL 20: 70-73, 2007

松岡 啓

腎盂尿管腫瘍

臨床と研究 84 : 392-396, 2007

野口 正典

泌尿器癌のペプチドワクチン療法

日本医師会雑誌 135 : 2369, 2007

野口 正典

ホルモン不応性再燃前立腺癌に対するテーラーメイド型ペプチドワクチン療法

日本臨牀 65 巻 増刊号 10 別冊 2007

<その他>

近間 秀明、名切 信、富安 克郎、松岡 啓、夏秋 洋平、安永 昌史、木下 寿史、
植田 省吾

図譜集【第 84 回九州泌尿器科懇話会 (2003. 11) 報告】

西日本泌尿器科 69 : 16-17, 2007

斎藤 孝二郎、富安 克郎、松岡 啓

図譜集【第 86 回九州泌尿器科懇話会 (2004. 10) 報告】

西日本泌尿器科 69-2, 2007

III. 学会発表

1. 国際学会、国際シンポジウム

第 22 回 EAU (European Association of Urology) Annual Meeting

平成 19 年 3 月 21 日 (水) ~24 日 (土)、ベルリン (ドイツ)

Noguchi M, Suekane S, Nakashima O, Kakuma T, Matsuoka K.

Suspension technique improves recovery of urinary continence following radical retropubic prostatectomy: results of a prospective, single blind, randomized trial.

Suekane S, Noguchi M, Komohara Y, Nishitani M, I Kanayama H, Itoh K, Matsuoka K

Immunological evaluation of personalized peptide vaccination for patients with cytokine-refractory advanced renal cell carcinoma.

第 102 回 AUA (American Urological Association) Annual Meeting

平成 19 年 5 月 19 日 (火) ~24 日 (金)、アナハイム (アメリカ)

Ishizaki H, Yano H, Tsuneoka M, Akiba J, Ogasawara S, Matsuoka K.

Overexpression of the myc target gene mina53 in advanced renal cell carcinoma.

Koga S, Kanetake H, Naito S, Nakagawa M, Uozumi J, Yoshida M, Hasui Y, Tanaka M, Hiratsuka Y, **Matsuoka K**, Nomura Y, Matsumoto T.

The growth rate and arterial embolization in renal angiomyolipoma.

The 29th Congress of the Soci Internationale d'Urologie (SIU)

平成 19 年 9 月 2 日 (日) ~6 日 (木)、パリ (フランス)

Noguchi M, Kakuma T, Tomiyasu K, Itoh K, Konishi F, Kumamoto S, Shimizu K, Kondo R, Matsuoka K.

A randomized clinical trial of an ethanol extract of *Ganoderma lucidum* (a medicinal mushroom) in men with lower urinary tract symptoms.

Kurume University COE International Symposium -Personalized Medicine-

平成 19 年 11 月 22 日 (木)、筑水会館 (久留米)

Noguchi M.

Personalized peptide vaccine for prostate cancer.

2. 総会、全国規模学会

第95回 日本泌尿器科学会総会

平成19年4月14日(土)～17日(火)、神戸国際会議場・神戸ポートピアホテル
(シンポジウム)

野口 正典、伊東 恭悟、松岡 啓
前立腺癌に対するテーラーメイドペプチドワクチン療法の開発

(ビデオシンポジウム)

末金 茂高、松尾 光哲、松岡 啓
細径尿管鏡を使用した尿道狭窄治療

(卒後教育)

松岡 啓
ホルミウムレーザーによる前立腺手術 (HoLEP/HoLAP)

(総会賞応募ポスター)

野口 正典、八尾 昭久、原田 守、中島 収、伊東 恭悟、松岡 啓
限局性前立腺癌に対する術前テーラーメイド型ペプチドワクチン療法の抗腫瘍効果ならびに免疫応答に関する検討

(一般演題ポスター)

守屋 普久子、石崎 泰令、田中 秀樹、林 篤正、松岡 啓
腎細胞癌に対する PEG-IFN α -2b と 5-Fu の併用効果

末金 茂高、野口 正典、松岡 啓
サイトカイン療法が無効な進行性腎細胞癌患者に対するテーラーメイド型癌ペプチドワクチン療法の検討

富安 克郎、齋藤 孝二郎、松岡 啓
体外衝撃波結石破砕術治療時の衝撃波進入方向による碎石効率の検討

林 篤正、松岡 啓
膀胱および L6, S1DRG での TRPM8 の発現

宮島 次郎、飯田 如、松岡 啓
久留米大学泌尿器科における男性更年期外来の現状

第 11 回 基盤的癌免疫研究会総会

平成 19 年 7 月 11 日(金)～12 日(土)、東京大学、鉄門記念講堂

野口 正典、内藤 雅康、末金 茂高、守屋 普久子、山田 亮、伊東 恭悟、
松岡 啓

ホルモン不応性再燃前立腺癌に対する低用量ステロイド併用ペプチドワクチン療法
の免疫学的検討

山田 亮、野口 正典、河野 光一郎、内藤 雅康、小松 誠和、伊東 恭悟
汎 HLA 型テラーメイド癌ペプチドワクチンの第 1 相臨床試験

日本尿路結石症学会 第 17 回学術集会

平成 19 年 8 月 24 日(金)～25 日(土)、翠香園ホテル、久留米

宮島 次郎、林 篤正、齋藤 孝二郎、松岡 啓、飯田 如

ラット結石形成モデルにおける性ホルモンの影響についての検討

第 28 回 日本レーザー医学会総会

平成 19 年 9 月 14 日(金)～15 日(土)、旭川市民文化会館

(教育講演)

松岡 啓

泌尿器における高出力レーザーに対するガイドライン：結石破砕のガイドライン

第 65 回日本癌学会学術総会

平成 19 年 10 月 3 日(水)～5 日(金)、パシフィコ横浜

山田 亮、野口 正典、河野 浩一郎、内藤 雅康、小松 誠和、伊東恭悟
進行癌患者に対する汎 HLA 型テラーメイドペプチドワクチン療法の第 I 相臨床
試験

第 20 回 バイオセラピー学会学術集会総会

平成 19 年 10 月 11 日(木)～12 日(金)、札幌プリンスホテル国際館パミール

(シンポジウム)

野口 正典、寺崎 瑞彦、伊東 恭悟、山田 亮、植村 天受

テラーメイドペプチドワクチン多施設共同研究

(ワークショップ)

野口 正典、内藤 雅康、末金 茂高、守屋 普久子、山田 亮、伊東 恭悟、
松岡 啓

ホルモン不応性再燃前立腺癌に対する低用量ステロイド併用ペプチドワクチン療
法の免疫学的検討：低用量エストラムスチン併用ペプチドワクチン療法無効例に
おける検討

第 45 回 日本癌治療学会総会

平成 19 年 10 月 24 日 (水) ～26 日 (金)、国立京都国際会館

(ワークショップ)

野口 正典、末金 茂高、内藤 雅康、山田 亮、伊東 恭悟、松岡 啓
汎 HLA 型テラーメイド癌ペプチドワクチンの第 I 相臨床試験

末金 茂高、野口 正典、山田 亮、西谷 真明、金山 博臣、伊東 恭悟、松
岡 啓

進行性腎細胞癌患者に対する癌ペプチドワクチン療法とサイトカイン併用療法の
検討

(一般口演)

内藤 雅康、菰原 義弘、野口 正典、山田 亮、伊東 恭悟
HLA-A3 Super type に拘束される新規のがんワクチンペプチド同定

(ポスター)

Rashed M, Noguchi M, Komohara Y, Yamada A, Itoh K, Matsuoka K
Identification of a peptide capable of binding to various HLA-class I-A alleles

第 59 回 日本泌尿器科学会西日本総会

平成 19 年 11 月 8 日 (木) ～10 日 (土)、松山全日空ホテル、大和屋本店

(シンポジウム)

野口 正典、伊東 恭悟、内藤 雅康、末金 茂高、松岡 啓
癌特異的免疫療法を基盤としたホルモン不応性再燃前立腺癌に対する集学的治療

(ヤングウロロジストリサーチコンテスト)

Hayashi T, Ishimatsu M, Kondou T, Nakamura K, Akasu T, Matsuoka K
The distribution and function of TRPM8 in lower urinary tract normal and

bladder obstruction rat

(口 演)

野口 正典、角間 辰之、富安 克郎、小西 史子、隈本 正一郎、清水 邦義、
近藤 隆一郎、松岡 啓
霊芝中の生理活性物質を利用した男性排尿障害に対する特定保健用食品の開発：
プラセボコントロール、用量設定比較試験

末金 茂高、野口 正典、角間 辰之、松岡 啓
前立腺癌患者に対する各種 LHRH アゴニスト投与時の QOL、疼痛および去勢状態に
関する無作為比較試験

(ポスター)

吉井 慎一、宮原 司、松岡 啓、西原 聖顕、松尾 光哲
腎癌に対する体腔鏡下腎摘除術の臨床的検討

西原 聖顕、松尾 光哲、宮原 司、吉井 慎一、宮島 次郎、野口 正典、
松岡 啓
尿管結石 56 例に対する TUL の臨床的検討

宮島 次郎、林 篤正、齋藤 孝二郎、飯田 如、松岡 啓
ラット結石形成モデルにおける性ホルモンと結石形成因子についての検討

綾塚 仁志、末金 茂高、守屋 普久子、土谷 純一、松岡 啓
腎盂に発生し急速に増大した Sarcomatoid carcinoma の一例

宮原 司、林 篤正、富安 克郎、松岡 啓
尿道癌 CR 後膀胱瘻管理から尿路変更を行い自排尿可能にした一例

第 21 回日本 Endourology・ESWL 学会

平成 19 年 11 月 26 日 (月)～28 日 (水)、東京ドームホテル

(オリンパス賞応募ポスター)

富安 克郎、齋藤 孝二郎、松岡 啓
下部尿管結石に対する MODULITH SLK を用いた超音波ガイド下の ESWL の経
験

(ポスター)

齋藤 孝二郎、富安 克郎、松岡 啓

久留米大学病院における 20 mm 以上の腎結石に対する治療経験

第 23 回 前立腺シンポジウム

平成 19 年 12 月 9 日 (日)、東京コンファレンスセンター・品川

(シンポジウム)

野口 正典

テーラーメイド型ペプチドワクチン療法による再燃前立腺癌の治療成績

3. 地方会・研究会

日本泌尿器科学会福岡地方会 第 279 回例会

平成 19 年 2 月 10 日 (土)、リーガロイヤルホテル小倉

江夏 徳寿、後藤 健、中川 剛、土谷 純一、中島 明彦

特異な浸潤増殖様式を呈した膀胱扁平上皮がんの 1 例

上村 慶一郎、中川 剛、清水 志乃、松岡 啓、古賀 弘、島松 一秀、石崎
泰令

膀胱原発と思われた絨毛癌の 1 例

齋藤 孝二郎、綾塚 仁志、宮原 司、松岡 啓、内山 大治、伊東 博巳

前立腺生検による後腹膜血腫の 1 例

第 91 回 九州泌尿器科連合地方会学術集会

平成 19 年 4 月 28 日 (土)、沖縄コンベンションセンター

綾塚 仁志

後腹膜

第 31 回 福岡佐賀泌尿器科手術手技研究会

平成 19 年 6 月 6 日 (水)、ホテルセントララーザ博多

豊澤 徳行

ホルミウムレーザー前立腺核出術

第 14 回 福岡前立腺癌研究会

平成 19 年 6 月 8 日 (金)、

桃園 幸介、野口 正典、守屋 普久子、末金 茂高、松岡 啓
PSA 低値にて経過したホルモン不応性再燃前立腺癌の 1 例

第 27 回九州腎臓移植研究会

平成 19 年 6 月 23 日、九州大学コラボステーション

齋藤 孝二郎、古賀 紀子、宮原 茂
献腎移植術後の副甲状腺機能亢進症の 1 例

日本泌尿器科学会福岡地方会 第 280 回例会

平成 19 年 6 月 30 日 (土)、ホテル日航福岡

田中 秀樹、平田 祐司、吉住 修
腎平滑筋腫の 2 例

川越 伸俊、宮島 次郎、松岡 啓
自然膀胱破裂を来した放射線性膀胱炎の一例

綾塚 仁志、土谷 純一、末金 茂高、富安 克郎、宮原 茂、松岡 啓
膀胱原発印鑑細胞癌の一例

上村 慶一郎、桃園 幸介、松岡 啓、土谷 純一、古賀 弘
肺転移のみ認めた前立腺癌の一例

清水 志乃、名切 信、土谷 純一、富安 克郎、松岡 啓
尿閉を来した尿道カルンクルの一例

第 1 回 久留米骨盤内手術研究会

平成 19 年 10 月 9 日 (火)、久留米大学筑水会館

(講演 I)

野口正典

前立腺全摘後の尿失禁早期回復におけるつり上げ法の効果

第 92 回 九州泌尿器科連合地方会学術集会

平成 19 年 10 月 20 日 (土)、宮崎観光ホテル

古賀 紀子

尿路

第 2 回 福岡県尿路結石研究会

平成 19 年 11 月 15 日 (木)、ホテル日航福岡

齋藤 孝二郎、富安 克郎、宮島 次郎、松岡 啓

久留米大学における ESWL の現況

第 40 回九州人工透析研究会総会

平成 19 年 12 月 2 日 (日)、長崎ブリックホール

津田 治、齋藤 孝二郎、宮原 茂、桃園 幸助、上村 慶一郎、松岡 啓：

長期血液透析患者に発生した腎膿瘍の 1 例

IV. 講演会・その他

第 9 回 UTP シンポジウム

平成 19 年 1 月 14 日 (土)～15 日(土)、東京、フォーシーズンホテル

(口演)

林 篤正

下部尿路の TRPM8 の局在および BOO モデルラットのメントール膀胱内投与の効果

第 7 回 XPC フォーラム

平成 19 年 2 月 3 日 (土)、リーガロイヤルホテル新居浜

(特別講演)

野口正典

再燃前立腺癌に対するペプチドワクチン療法

学術講演会

平成 19 年 2 月 22 日 (土)、オオムタガーデンホテル
(特別講演)

松岡 啓
前立腺肥大症の診断と治療

第 271 回 日本泌尿器科学会岡山地方会

平成 19 年 2 月 24 日 (土)、岡山大学医学部図書館 3 階講堂
(特別講演)

松岡 啓
ホルミウムレーザー前立腺核出術

第 15 回 山口 ESWL-Endourology 研究会

平成 19 年 3 月 17 日 (土)、山口グランドホテル
(特別講演)

松岡 啓
レーザーによる経尿道的前立腺核出術

八女筑後医師会学術講演会

平成 19 年 4 月 20 日 (金)、八女筑後医師会館
(特別講演)

野口 正典
前立腺癌最近のトピック

免疫学講座セミナー

平成 19 年 5 月 1 日 (火)、久留米大学筑水会館
(特別講演)

野口 正典
泌尿器科癌への最新治療の動向

第 7 回九州前立腺癌臨床課題研究会

平成 19 年 7 月 14 日 (土)、シーホークホテル福岡
野口 正典 : コメンテーター

市民公開講座

平成 19 年 9 月 30 日 (日)、大牟田文化会館
松岡 啓 : 司会

西原 聖顕： 前立腺がんってどんな病気
清水 志乃： 前立腺がんの検査と診断
野口 正典： 前立腺がんの治療

筑後地区ストーマ・褥瘡研修会講義

平成 19 年 9 月 22 日（土）、久留米大学医学部教育 1 号館

末金 茂高
尿路ストーマ

久ひ会学術講演会

平成 19 年 11 月 29 日（水）、ルネッサンスホテル創世、久留米

富安 克郎
尿路結石に対する体外衝撃波結石破砕術

V. 科学研究費・その他

平成 19 年度

厚生労働省科学研究費

内藤班「早期前立腺癌における根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究」分担 松岡 啓 1,000,000 円

平成 19 年度

21 世紀 COE プログラム「先端的な癌治療研究の拠点」

拠点リーダー 伊東 恭悟 120,000,000 円

事業担当者 野口 正典：「癌ペプチドワクチン研究拠点形成」

平成 19 年度

発展型都市エリア産学官連携促進事業

「進行癌に対するテーラーメイドペプチドワクチン開発」

研究代表者 松岡 啓、研究協力者 野口 正典 30,000,000円

平成 19 年度

発展型都市エリア産学官連携促進事業 - 可能性試験

「病理組織標本用切片の作成装置および標本用切片の作成方法の開発」
研究代表者 野口 正典 2,000,000円

平成 19 年度

文部科学省科学研究費補助金（基盤研究（C））
「前立腺癌に対する汎 HLA 対応型ペプチドワクチンの基礎及び臨床研究」
研究代表者 野口 正典 2,340,000円