

教室業績

(平成26年1月～平成26年12月)

(2014)

I . 原著論文

Igawa T, Tsurusaki T, Nomata K, Hayashi M, Furukawa M, Sakai H.

Oncological Outcomes of Hormonal Therapy with a Gonadotropin-releasing Hormone Agonist Combined with a Steroidal or Non-Steroidal Antiandrogen in Patients with Prostate Cancer

ANTICANCER RESEARCH 34(4): 1983-1988, 2014.4

Kakoki K, Kamiyama H, Izumida M, Yashima Y, Hayashi H, Yamamoto N, Matsuyama T, **Igawa T**, Sakai H, Kubo Y.

Androgen-independent proliferation of LNCaP prostate cancer cells infected by xenotropic murine leukemia virus-related virus

Biochemical and Biophysical Research Communications 447(1): 216-222, 2014.4

Kakoki K, Shinohara A, Izumida M, Koizumi Y, Honda E, Kato G, **Igawa T**, Sakai H, Hayashi H, Matsuyama T, Morita T, Koshimoto C, Kubo Y.

Susceptibility of muridae cell lines to ecotropic murine leukemia virus and the cationic amino acid transporter 1 viral receptor sequences: implications for evolution of the viral receptor

Virus Genes 48(3): 448-456, 2014.5

Nakayama M, Ogasawara S, Akiba J, **Ueda K**, Koura K, Todoroki K, Kinoshita H, Yano H.

Side population cell fractions from hepatocellular carcinoma cell lines increased with tumor dedifferentiation, but lack characteristic features of cancer stem cells

Journal of Gastroenterology and Hepatology 29-5: 1092-1101, 2014.5

Igawa T, Takehara K, Onita T, Ito K, Sakai H.

Stability of [-2]Pro-PSA in Whole Blood and Serum : Analysis for Optimal

Measurement Conditions

Journal of Clinical Laboratory Analysis 28:315-319, 2014.7

Nishihara K, Nakiri M, Chikui K, Suekane S, Matsuoka K, Hattori C, Ogo E, Abe T, Matsumoto Y, Ishitake T

Relationship between sexual function and prostate-specific antigen bounce after iodine-125 permanent implant brachytherapy for localized prostate cancer.

Int J Urol 21(7):658-663, 2014. 7

Hakariya T, Obata S, **Igawa T,** Sakai H

Feasibility of simultaneous integrated boost IMRT (SIB-IMRT) for castration-resistant prostate cancer

ANTICANCER RESEARCH 34(4): 4261-4265, 2014.8

Noguchi M, Arai G, Matsumoto K, Naito S, Moriya F, Suekane S, Komatsu N, Matsueda S, Sasada T, Yamada A, Kakuma T, Itoh K

Phase I trial of a cancer vaccine consisting of 20 mixed peptides in patients with castration-resistant prostate cancer: dose-related immune boosting and suppression

Cancer Immunol Immunother DOI 10.1007/s00262-015-1660-1

Yutani S, Ueshima K, Abe K, Ishiguro A, Eguchi J, Matsueda S, Komatsu N, Shichijo S, Yamada A, Itoh K, Sasada T, Kudo M, **Noguchi M**

Phase II Study of Personalized Peptide Vaccination with Both a Hepatitis C Virus-Derived Peptide and Peptides from Tumor-Associated Antigens for the Treatment of HCV-Positive Advanced Hepatocellular Carcinoma Patients

Journal of Immunology Research (2014, in press)

Sasada T, Yamada A, **Noguchi M,** Itoh K

Personalized peptide vaccine for treatment of advanced cancer

Current Medical Chemistry 21: 2332-2345, 2014

Mohamed ER, **Noguchi M**, Hamed AR, Eldahshoury MZ, Hammady AR, Salem EE, Itoh K
Low expression of erythropoietin-producing hepatocyte B6 receptor tyrosine
kinase in prostate cancer

Oncology Letters (2014, in press)

Onishi R, Noguchi M, Kaida H, **Moriya F, Chikui K**, Kurata S, Kawahara A, Kage M,
Ishibashi M, **Matsuoka K**

Assesment of cell proliferation in renal cell carcinoma using dual-phase
¹⁸F-FDG PET/CT

Oncology Letters (2014, in press)

広重 佑、中川 剛、植田 浩介、渡辺 晃太、黒川 慎一郎、築井 克聡、名切 信、
西原 聖顕、末金 茂高、松岡 啓：

孤発性腎細胞癌胃転移に対して内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）を施行した1例
西日本泌尿器科 76-1:19-24,2014.1

広重 佑、中川 剛、黒川 慎一郎、松尾 光哲、松岡 啓

再生不良性貧血を合併した尿管結石に対して後腹膜鏡下尿管切石術を施行した1例
泌尿器外科 29(9):1575-1579,2014.9

末金 茂高、豊澤 徳行、林 篤正、吉武 真希、植田 浩介、大西 怜、陶山 俊輔、
松尾 光哲、内村 直尚、松岡 啓

夜間頻尿と睡眠障害の包括的健康関連QOLへの影響 —SF-8™を用いた調査—
新薬と臨床 63(12):34(1912)-45(1923),2014.12

II. 著書・総説・その他

<著書>

末金 茂高、野口 正典：

前立腺癌の免疫療法

臨床泌尿器科 68(4): 317-321, 2014.4

井川 掌：

前立腺癌の新規治療薬

臨床泌尿器科 68(4): 329-333, 2014.4

<総説>

井川 掌：

外科治療の現状と展望

Prostate Journal 1(1): 95-100, 2014.4

松岡 啓：

HoLEP

Prostate Journal 1(1): 101-105, 2014.4

野口 正典：

新しい治療展開：去勢抵抗性前立腺がんにおける免疫療法

Pharma Medica 3:55-58, 2014

野口 正典：

十二種類の腫瘍抗原ペプチドによるテラーメイドのがんワクチン療法

先進医療 NAVIGATOR II 32-34, 2014

野口 正典：

去勢抵抗性前立腺がんにおけるがんワクチン療法開発

古賀 紀子、野口 正典：

去勢抵抗性前立腺がんに対するペプチドワクチン療法

日本臨床 72:2147-2151,2014

野口 正典：

ペプチド抗原を用いたがん免疫療法の今後の戦略

腫瘍内科 14: 475-479,2014

III. 学会発表

1. 国際学会、国際シンポジウム

AACR Annual Meeting 2014

平成 26 年 4 月 5 日～9 日、アメリカ サンディエゴ

Ueda K, Akiba J, Ogasawara S, Todoroki K, Nakayama M, Sumi A, Kusano H, Sanada S, **Suekane S**, Keming Xu, Kurisawa M, **Matsuoka K**, Yano H :

Growth inhibitory effect of combination of sorafenib and IFN α using a new drug delivery system

CIMT 12th Annual Meeting

平成 26 年 5 月 6 日～8 日、ドイツ マイニンツ

Noguchi M, **Moriya F**, **Suekane S**, Matsueda S, Komatsu N, Sasada T, Yamada A, Itoh K :

Randomized phase II study of personalized peptide vaccination in patients with advanced bladder cancer progressing after chemotherapy

2014 ASCO Annual Meeting

平成 26 年 5 月 30 日～6 月 3 日、アメリカ シカゴ

Noguchi M, Matsumoto K, Uemura H, Arai G, Eto M, Naito S, Ohyama C, Nasu Y, Tanaka M, **Moriya F**, **Suekane S**, Matsueda S, Komatsu N, Sasada T, Yamada A, Itoh K:
Randomized phase II study of personalized peptide vaccination in patients with advanced bladder cancer progressing after chemotherapy

34th Societe International D'urologie Congress (SIU 2014)

平成 26 年 10 月 12 日～15 日、スコットランド グラスゴー

Noguchi M, Mohamed ER, Itoh K :

Low expression of erythropoietin-producing hepatocyte B6 receptor tyrosine kinase in prostate cancer

2014WCC

平成 26 年 12 月 3 日～6 日、オーストラリア メルボルン

Noguchi M, Arai G, Matsumoto K, Naito S, **Moriya F**, **Suekane S**, Komatsu N, Matsueda S, Sasada T, Yamada A, Itoh K :

Phase I trial of a cancer vaccine consisting of 20 mixed peptides in patients with castration-resistant prostate cancer: dose-related immune boosting and suppression

2. 総会、全国規模学会

第 102 回 日本泌尿器科学会総会

平成 26 年 4 月 24 日 (木) ～27 日 (日)、神戸国際会議場 他

(ワークショップ)

末金 茂高、松岡 啓 :

久留米大学病院における上部尿路癌に対する内視鏡治療

(一般演題モデレーテッドポスター)

齋藤 孝二郎、陶山 俊輔、江島 和久、江口 善朗、吉住 修、松岡 啓：
ESWLにおけるUS下でのSSD (Skin to stone distance) についての検討

(一般演題ポスター)

松尾 光哲、陶山 俊輔、大西 怜、中川 剛、西原 聖顕、名切 信、
築井 克聡、林 秀一郎、広重 佑、齋藤 孝二郎、末金 茂高、松岡 啓：
単一術者による腹腔鏡下前立腺全摘除術 (LRP) と恥骨後式前立腺全摘除術
(RRP) の臨床的検討

第18回 日本がん免疫学会総会

平成26年7月30日(水)～8月1日(金)、ひめぎんホール

山田 亮、野口 正典、新井 学、松本 和将、内藤 誠二、守屋 普久子、
末金 茂高、小松 誠和、松枝 智子、笹田 哲朗、伊東 恭悟：
去勢抵抗性前立腺がんを対象としたマルチペプチド混合カクテルワクチン
KRM20の第I相試験

Sasada T, Suekane S, Naito Y, REINHERZ Ellis :

Prognostic Significance of Tumor-Associated Tertiary Lymphoid Structures
in Pancreatic Cancer

第52回日本癌治療学会学術総会

平成26年8月28日～8月30日(土)、パシフィコ横浜

野口 正典、松本 和将、植村 天寿、新井 学、江藤 正俊、内藤 誠二、
大山 力、那須 保友、田中 正利、伊東 恭悟：
シスプラチン含有化学療法抵抗性膀胱がんに対するがんワクチン療法の第II相
無作為比較試験

第64回 日本泌尿器科学会中部総会

平成26年10月17日(金)～10月19日(日)、アクトシティ浜松 他

(ランチョンセミナー6)

井川 掌

これからの CRPC 治療を考えるーリガンド側からみた治療戦略ー

第 66 回西日本泌尿器科学会総会

平成 26 年 11 月 6 日 (木) ~11 月 8 日 (土)、倉敷市芸文館 他

(一般演題)

広重 佑、江口 善朗、吉住 修、江島 和久、井川 掌：

馬蹄腎に合併した腎細胞癌自然破裂の一例

築井 克聡、植田 浩介、用稲 栄、陶山 俊輔、名切 信、西原 聖顕、中川 剛、
松尾 光哲、末金 茂高、井川 掌：

当科にて摘除した副腎腫瘍 117 例の臨床病理学的特徴の検討

(ポスター)

坂下 直、末金 茂高、吉井 慎一、中川 克之、植田 浩介、松岡 啓、井川 掌：
1 年間のステロイド投与により完全寛解した後腹膜線維症の一例

黒川 慎一郎、林 篤正、野口 正典、吉武 信行、井川 掌：
前立腺癌に合併した RS3PE 症候群

黒瀬 浩文、植田 浩介、陶山 俊輔、西原 聖顕、名切 信、松尾 光哲、
末金 茂高、井川 掌：

著名な骨形成を伴った後腹膜脱分化型脂肪肉腫の 1 例

植田 浩介、末金 茂高、築井 克聡、小笠原 尚之、黒瀬 浩文、林 秀一郎、
陶山 俊輔、名切 信、西原 聖顕、松尾 光哲、井川 掌：

久留米大学病院における転移性腎癌に対する分子標的療法の治療成績

(イブニングセミナー)

井川 掌：

これからの CRPC 治療を考えるーアンドロゲン受容体からみた治療戦略ー

(ヤングウロロジスト)

Ueda K, Akiba J, Ogasawara S, Nakayama M, Todoroki K, Sumi A,
Kusano H, Sanada S, Suekane S, Xu K, Kurisawa M, Igawa T, Yano H :
Growth inhibitory effect of an injectable hyaluronic acid-tyramine hydrogels
incorporating human natural interferon- α and sorafenib on renal cell
carcinoma cells

第 28 回 日本泌尿器内視鏡学会総会

平成 26 年 11 月 26 日 (水) ~28 日 (金)、ヒルトン福岡シーホーク

(一般演題 ポスター)

大西 怜、松尾 光哲、村上 直孝、岐部 史朗、朔 周子、白水 和雄、
磯邊 眞、武田 仁良、井川 掌 :

左腎細胞癌と横行結腸癌の同時性重複癌に対して一期的に腹腔鏡下手術を施行
した 1 例

松尾 光哲、西原 聖顕、名切 信、陶山 俊輔、築井 克聡、植田 浩介、
林 秀一郎、川口 義弘、井川 掌 :

neoadjuvant hormonal therapy 併用腹腔鏡下前立腺全摘除術 (LRP) 症例の臨
床的検討

(ディベート)

末金 茂高 :

腎盂尿管腫瘍の診断 (尿管鏡)

3. 地方会・研究会

第 122 回 多摩泌尿器科医会

平成 26 年 1 月 24 日 (金)、吉祥寺第一ホテル

野口 正典 :

去勢抵抗性前立腺癌に対するがんワクチン療法

日本泌尿器科学会福岡地方会 第 293 回例会

平成 26 年 2 月 8 日 (土)、久留米萃香園ホテル

黒瀬 浩文、植田 浩介、名切 信、西原 聖顕、中川 剛、松尾 光哲、
末金 茂高、松岡 啓：

久留米大学病院泌尿器科における最近 5 年間の手術統計

清水 志乃、林 秀一郎、植田 浩介、松尾 光哲、松岡 啓：

Clear Cell Tubulopapillary Renal Cell Carcinoma の 1 例

三谷 智太郎、林 秀一郎、築井 克聡、名切 信、末金 茂高、松岡 啓：

久留米大学病院泌尿器科における限局性前立腺癌に対する密封小線源療法の治療成績

第 105 回 九州泌尿器科連合地方会学術集会

平成 26 年 5 月 24 日（土）、全労災ソレイユ

築井 克聡：

腎

筑後泌尿器科医会 第 124 回研修会

平成 26 年 5 月 27 日（火）、久留米萃香園ホテル

井川 掌：

前立腺癌克服へのロードマップ —これまでの取組みと近未来展望—

日本泌尿器科学会福岡地方会 第 294 回例会

平成 26 年 7 月 26 日（土）、ホテル日航福岡

三谷 智太郎、中川 剛、小金丸 雅道、林 秀一郎、末金 茂高、井川 掌：

診断に苦慮した腎動静脈奇形の 1 例

小笠原 尚之、黒瀬 浩文、植田 浩介、名切 信、井川 掌、宮原 茂：
腎細胞癌と悪性リンパ腫を同時に発症した 1 例

宮島 次郎、月脚 克彦、月脚 靖彦、井川 掌：
陰嚢内類表皮嚢胞の 1 例

北九州泌尿器科医会・平成 26 年度第 5 回研修会
平成 26 年 9 月 4 日（木）、ステーションホテル小倉

井川 掌：
去勢抵抗性前立腺癌治療の最近の話題

福井県泌尿器科医会
平成 26 年 9 月 25 日（木）、ホテルフジタ福井

井川 掌：
去勢抵抗性前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

第 46 回 福岡佐賀泌尿器科手術手技研究会
平成 26 年 11 月 12 日（水）、ホテルセントララーザ博多

西原 聖顕：
HoLEP

第 189 回宮崎県泌尿器科医会
平成 26 年 11 月 20 日（木）、宮崎観光ホテル

井川 掌：
去勢抵抗性前立腺癌の治療戦略をよみなおす

第 106 回 九州泌尿器科連合地方会学術集会
平成 26 年 11 月 22 日（土）、宮崎観光ホテル

井手 篤史：
膀胱

第 25 回 北九州泌尿器病理研究会

平成 26 年 12 月 16 日 (木)、リーガロイヤルホテル小倉

(特別講演)

野口 正典 :

泌尿器癌におけるペプチドワクチン療法の展望

IV. 講演会・その他

大牟田市立病院 第 39 回 臨床がんカンファレンス (CCC)

平成 26 年 2 月 4 日 (火)、大牟田市立病院

野口 正典 :

前立腺癌に対するがんワクチンの実用化を目指して

文部科学省 地域イノベーション戦略支援プログラム (グローバル型)

久留米高度先端医療開発クラスター 成果発表会

平成 26 年 2 月 6 日 (木)、ホテルニュープラザ久留米

野口 正典 :

肺がん、肝臓がん及び膀胱がん症例に対するテーラーメイドがんペプチドワクチン療法の実用化研究

第 47 回 聖マリア病院地域医療支援講演会

平成 26 年 2 月 12 日 (水)、聖マリア病院

(特別講演)

野口 正典 :

去勢抵抗性前立腺癌に対するがんワクチン療法開発

(一般演題)

江口 善朗 :

当院泌尿器科における手術統計

第 22 回 KURUME ENDOSURGERY FORUM

平成 26 年 2 月 14 日 (金)、ハイネスホテル

広重 佑、中川 剛、黒川 慎一郎、松尾 光哲、松岡 啓：
治療抵抗結石に対する鏡視下尿管切石術の経験

第 16 回 抗悪性腫瘍薬開発フォーラム

「がん治療における免疫療法の位置づけ」

平成 26 年 2 月 15 日 (土)、(公財)がん研究会がん研究所

野口 正典：

がんワクチン療法：去勢抵抗性前立腺がんにおけるがんワクチン療法開発

第 7 回 Shizuoka Uro-Oncology Conference (SUOC)

平成 26 年 2 月 22 日 (土)、静岡第一ホテル

(特別講演)

野口 正典：

泌尿器がんに対するペプチドワクチン療法

福岡市医師会主催

第 5 回 「新しい医療」講演会

平成 26 年 3 月 10 日 (月)、ホテルニューオータニ博多

野口 正典：

がんワクチンの実用化を目指して

第 2 回 久留米大学拡大がんセンターボード

(第 85 回久留米大学 CPC 合同開催)

平成 26 年 3 月 18 日 (火)、久留米大学病院

(症例：副腎皮質癌、58 歳 女性)

林 秀一郎：

症例提示 (臨床)

植田 浩介：

症例提示 (病理)

Prostate Cancer Forum

平成 26 年 7 月 24 日 (木)、ホテルグランヴィア京都

井川 掌：
前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

第 4 回久留米周術期管理フォーラム

平成 26 年 9 月 9 日 (火)、ホテルニュープラザ久留米

用稲 栄、井川 掌、松尾 光哲、西原 聖顕、川口 義弘：
経皮・経尿道的同時尿路結石碎石術の一例

筑後 CRPC セミナー

平成 26 年 9 月 11 日 (木)、ハイネスホテル・久留米

植田 浩介：
久留米大学におけるドセタキセルの治療成績

七隈 CRPC 臨床ワークショップ

平成 26 年 10 月 31 日 (金)、ホテル日航福岡

井川 掌：
去勢抵抗性前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

久留米大学付設高等学校同窓会長崎支部 講演会

平成 26 年 11 月 1 日 (土)、ホテルニュー長崎

井川 掌：
泌尿器科と私

大川三瀨臨床外科医学会 講演会

平成 26 年 11 月 4 日 (火)、大川三瀨医師会館

井川 掌：
前立腺疾患 最近の話題

前立腺がん市民公開講座

平成 26 年 11 月 9 日（日）、メルカつきまち 5F プラザホール

井川 掌：

前立腺がんと前立腺肥大症

ザイティガ錠 発売記念講演会

平成 26 年 11 月 11 日（火）、ホテルニューオータニ佐賀

井川 掌：

去勢抵抗性前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

Osaka CRPC Symposium ~Zytiga 発売記念講演会~

平成 26 年 11 月 29 日（土）、大阪国際会議場

（特別講演）

井川 掌：

去勢抵抗性前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

鹿島・藤津医師会学術講演会

平成 26 年 12 月 3 日（水）、ザ・コットンクラブ

（特別講演）

井川 掌：

去勢抵抗性前立腺癌の診断・治療戦略を読み直す

Prostate Cancer Seminar in 相模原 1st Announcement

平成 26 年 12 月 4 日（木）、ホテル ザ・エルシィ町田

（特別講演）

井川 掌：

去勢抵抗性前立腺癌の診断、治療戦略を読み直す

V. 科学研究費・その他

平成 26 年度

厚生労働省科学研究費「革新的がん医療実用化研究事業」
去勢抵抗性前立腺がんに対する新規がんペプチドワクチン療法開発の為の
第Ⅰ相・第Ⅱ相（前半）臨床試験
研究代表者 野口 正典 110,000,000 円（補助額）