

学会研究会主催 2016年－2021年

(2016年)

第66回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会

当番幹事：八巻利弘

札幌市，2016年8月

第1回北海道カムイカンファレンス

当番世話人：沖崎貴琢

札幌市，2016年9月

(2017年)

第54回腫瘍・免疫核医学研究会

大会長：沖崎貴琢

東京都，2017年4月

第32回日本核医学会北海道地方会・第9回日本核医学技術学会北海道地方会

当番世話人：高橋康二

旭川市，2017年5月

第31回日本腹部放射線学会

会長：高橋康二

旭川市，2017年6月

(2018年)

第32回医学生・研修医のための放射線治療セミナー

実行責任者：青木友希

大阪市，2018年7月

(2019年)

第34回医学生・研修医のための放射線治療セミナー

実行責任者：青木友希

大阪市，2019年7月

第 67 回北日本放射線診断カンファランス

当番幹事：八巻利弘

仙台市，2019 年 10 月

(2020 年)

第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会・第 87 回日本核医学会北日本地方会

当番世話人：沖崎貴琢

ウェブ開催，2020 年 7 月～8 月

研究費採択 2016年－2021年

(2016年)

新しいドパミントランスポーターイメージ解析システムの開発

沖崎貴琢

平成 28 年度日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(基盤研究 C),
2016 年度～2018 年度

放射性ヨード治療における唾液腺障害の早期予測とアピセラピーによる予防効果の解明

中山理寛

平成 28 年度日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(若手研究 B),
2016 年度～2018 年度

(2018年)

ガドブトロールを使用した血管造影の有用性・安全性の基礎的検討

石戸谷俊太

平成 30 年度日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(若手研究),
2018 年度～2019 年度

大動脈瘤破裂患者における血腫評価アルゴリズムの開発

沖崎貴琢

国立研究開発法人日本医療研究開発機構平成 30 年度橋渡し研究推進プログラム(シーズ A), 2018 年度

(2019年)

末梢神経再生における神経と血管の伴走化現象および毛細血管幹細胞の役割

富田唯

平成 31 年度日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(若手研究),
2019 年度～2021 年度

Ra-223 療法における半導体検出器を用いた骨転移治療の定量的治療効果判定への応用

中山理寛

令和元年度旭川医科大学基金支援事業研究活動助成事業：旭川医科大学基金，2019 年
10 月～2020 年 9 月

(2020 年)

バジルティールによるラジオアイソトープ内用療法に伴う放射線障害の予防，緩和効果の探索

中山理寛

公益財団法人山崎香辛料振興財団令和 2 年度研究助成：公益財団法人山崎香辛料振興財団，2020 年 10 月～2021 年 9 月

(2021 年)

胸部 X 線写真上の全自動異常検出及び診断支援システムの開発

沖崎貴琢

令和 3 年度日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(基盤研究 C)，
2021 年度～2025 年度

胸部 X 線写真上の異常検出アルゴリズムの開発

沖崎貴琢

国立研究開発法人日本医療研究開発機構令和 3 年度橋渡し研究戦略的市推進プログラム
(シーズ A)，2021 年度

受賞 2016年－2021年

(2018年)

去勢抵抗性前立腺がんの Ra-223 治療における CZT SPECT/CT を用いた治療効果判定予測への試み

中山理寛

優秀演題賞：第 138 回日本医学放射線学会北日本地方会・第 83 回日本核医学会北日本地方会，2018 年 6 月

肺のリンパ経路 —非小細胞性肺癌 N2 群の層別化—

高橋康二，中島香織，佐々木智章，山品将祥，高林江里子，大崎能伸，北田正博

優秀論文賞：日本肺癌学会，2018 年 11 月

(2019年)

SUV ナビゲータ及び高解像度画像生成アルゴリズムを搭載した読影用ビューアの開発

沖崎貴琢

平成 30 年度北海道科学技術奨励賞：北海道経済部産業振興局科学技術振興室，2019 年 2 月

特許関連 2016年—2021年

特許：画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム(日本)

特許第 5863330 号

沖崎貴琢, 油野民雄

登録 2016 年 1 月 8 日

特許：画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム(日本)

特許第 5863554 号

沖崎貴琢, 油野民雄

登録 2016 年 1 月 8 日

優先権主張出願：輪郭抽出装置、輪郭抽出方法およびプログラム(重み付け付きヒストグラムを用いた輪郭抽出法)

特願 2016-234071

沖崎貴琢, 西川和宏

登録 2016 年 12 月

職務発明等：境界不明瞭な部分を有する X 線断層画像における生体内の組織分布を考慮した臓器輪郭抽出法

沖崎貴琢, 中山理寛

2019 年 1 月 10 日

特許出願：画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム(境界不明瞭な部分を有する X 線断層画像における生体内の組織分布を考慮した臓器輪郭抽出法)

特願 2019-227934 (特願 2019-026246 の優先権主張出願)

出願人：国立大学法人旭川医科大学

発明者：沖崎貴琢, 中山理寛, 東信良

出願日 2019 年 12 月 18 日

職務発明等：クラス間分散最大化法による胸部 X 線写真における肺野領域抽出法

沖崎貴琢

2020 年 4 月 22 日

職務発明等：AI による胸部 X 線写真における肺野領域抽出法

沖崎貴琢

2020 年 4 月 22 日

特許出願：画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム（AIを用いた肺野輪郭抽出法）

特願 2020-103593

出願人：国立大学法人旭川医科大学

発明者：堂下和志，沖崎貴琢

出願日 2020年6月16日

特許出願：画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム（判別分析法を用いた肺野輪郭抽出法）

特願 2020-137637

出願人：国立大学法人旭川医科大学

発明者：沖崎貴琢，堂下和志

出願日 2020年8月17日

職務発明等：層状構造を有する体内臓器輪郭抽出法

沖崎貴琢

2020年10月26日

特許出願：層状臓器領域特定装置、層状臓器領域特定方法、およびプログラム（層状構造を有する体内臓器輪郭抽出法）

特願 2020-203154

出願人：国立大学法人旭川医科大学

発明者：沖崎貴琢

出願日 2020年12月8日

英文著書 2016年－2021年

(2017年)

Provisional chapter: Approach to Diagnosis of Salivary Gland Disease from Nuclear Medicine Images

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki, Kaori Nakajima and Koji Takahashi
The Salivary Glands – Basics and Diagnostics, INTECH(London), 2017.12

和文著書 2016年－2021年

(2016年)

第I部 腫瘍学総論 がんの画像診断

高橋康二

医学生のための腫瘍学, (50-56), 響文社 (札幌), 2016年

第I部 腫瘍学総論 がんの放射線治療

中島香織

医学生のための腫瘍学, (65-69), 響文社 (札幌), 2016年

第9章 外傷, 外的因子による肺病変 1.外傷による気胸・血胸 2.胸郭骨折(特に肋骨骨折および胸骨骨折) 3.横隔膜損傷 4.カテーテル合併症

佐々木智章, 石戸谷俊太, 高橋康二

圧倒的画像数で診る! 胸部疾患画像アトラス 典型例から応用例まで、2000画像で極める読影力!, (233-246), 羊土社 (東京), 2016年

第9章 外傷, 外的因子による肺病変 5.肺挫傷 6.肺裂傷 7.穿通性外傷・銃創 8.大動脈損傷/気道損傷

石戸谷俊太, 佐々木智章, 高橋康二

圧倒的画像数で診る! 胸部疾患画像アトラス 典型例から応用例まで、2000画像で極める読影力!, (247-258), 羊土社 (東京), 2016年

(2017年)

Q&A 単純CTで大動脈解離を疑うことはできますか?

藤本弥臣, 中島香織, 高橋康二

臨床画像, 33(3):318-320, メジカルビュー社 (東京), 2017年

(2018 年)

Part 2 間質性肺炎以外の画像診断 D 肉芽腫性疾患 サルコイドーシス

石戸谷俊太, 大屋明希子, 高橋康二

画像から学ぶびまん性肺疾患, (137-145), 酒井文和 編, 克誠堂出版(東京), 2018 年

英文原著 2016年

A Randomized Controlled Trial for the Effectiveness of Aromatherapy in Decreasing Salivary Gland Damage following Radioactive Iodine Therapy for Differentiated Thyroid Cancer

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki, and Koji Takahashi

BioMed Research International, Volume 2016, Article ID 9509810, 2016.11

英文原著 2017年

The lymphatic map of the lung – Subdivision of N2 non-small carcinomas –

Koji Takahashi, Kaori Nakajima, Tomoaki Sasaki, Masaaki Yamashina, Eriko Takabayashi, Yoshinobu Ohsaki, Masahiro Kitada

Internal Medicine Review, Vol. 3, No.2 (2017): 1-19, 2017.2

Fasting Hypoglycemia on ¹⁸F-FDG PET/CT Scan

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki and Koji Takahashi

Internal Medicine, Vol. 56, No.8 (2017): 991-991, 2017.4

SUV navigator enables rapid [¹⁸F]-FDG PET/CT image interpretation compared with 2D ROI and 3D VOI evaluations

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Shunta Ishitoya, Kaori Nakajima, Masaaki Yamashina, Tamio Aburano, Koji Takahashi

Japanese Journal of Radiology, 35(7):398-403, 2017.5

Viability of Oxygen-enhanced Ventilation Imaging of the Lungs Using Ultra-short Echo Time MRI.

Sasaki T., Takahashi K., Obara M.

Magnetic Resonance in Medical Sciences, 16(3):259-261, 2017.7

Inter-and intra-observer reproducibility of quantitative analysis for FP-CIT SPECT in patients with DLB

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Kaori Nakajima, Takayuki Katayama, Takahiro Uno, Fumiyoshi Morikawa, Juichiro Naoe, Koji Takahashi

Annals of Nuclear Medicine, 31(10):758-763, 2017.12

A novel iterative modified bicubic interpolation method enables high-contrast and high-resolution image generation for F-18 FDG-PET

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Kaori Nakajima, Koji Takahashi
Medicine, 96(52): e9472, 2017.12

英文原著 2018年

Improved detectability of thromboses of the lower limb using low kilovoltage computed tomography

Tomoaki Sasaki, Yasuomi Fujimoto, Shunta Ishitoya, Basim Nabaa, Naofumi Watanabe, Toshihiro Yamaki, Koji Takahashi
Medicine, 97(6): e9775, 2018.2

Roles of the apparent diffusion coefficient and tumor volume in predicting tumor grade in patients with choroid plexus tumors

Tomoaki Sasaki, John Kim, Toshio Moritani, Aristides A. Capizzano, Shawn P. Sato, Yutaka Sato, Patricia Kirby, Shunta Ishitoya, Akiko Oya, Masahiro Toda, Sayaka Yuzawa, Koji Takahashi
Neuroradiology, 60(5):479-486, 2018.5

Role of the Apparent Diffusion Coefficient as a Predictor of Tumor Progression in Patients with Chordoma

T. Sasaki, T. Moritani, A. Belay, A.A. Capizzano, S.P. Sato, Y. Sato, P. Kirby, S. Ishitoya, A. Oya, M. Toda and K. Takahashi
American Journal of Neuroradiology, 39(7): 1316-1321, 2018.7

Age dependency of effectiveness of chemical-shift magnetic resonance imaging for differentiation of thymic hyperplasia from thymic tumors –Pitfall in childhood–

Toshihiro Yamaki, Koji Takahashi, Kaori Nakajima, Masaaki Yamashina
Japanese Journal of Diagnostic Imaging, 36(2): 107-119, 2018.9

英文原著 2019年

An investigation of asymmetric reduction in dopamine transporter density in patients with Parkinson's disease

Atsutaka Okizaki, Wakako Yamamoto, Wakako Saito, Takashi Miyano, Takashi Kimura, Yasuhiro Suzuki and Michihiro Nakayama
Nuclear Medicine Communications, 40: 1187-1192, 2019.10 (Technical Note)

Ninjurin 1 mediates peripheral nerve regeneration through Schwann cell maturation of NG2-positive cells

Yui Tomita, Kiwamu Horiuchi, Kohei Kano, Takamitsu Tatsukawa, Risa Matsuo, Taiki Hayasaka, Yuri Yoshida, Maki Kabara, Satoshi Yasuda, Keiichi Nakajima, Naoki Nakagawa, Naofumi Takehara, Atsutaka Okizaki, Naoyuki Hasebe, Jun-ichi Kawabe
Biochemical and Biophysical Research Communications, 519(2019): 462-468, 2019.11

英文原著 2020年

Cerebrospinal fluid levels of alpha-synuclein, amyloid β , tau, phosphorylated tau, and neuron-specific enolase in patients with Parkinson's disease, dementia with Lewy bodies or other neurological disorders: Their relationships with cognition and nuclear medicine imaging findings

Takayuki Katayama, Jun Sawada, Shiori Kikuchi-Takeguchi, Kohei Kano, Kae Takahashi, Tsukasa Saito, Atsutaka Okizaki, Naoyuki Hasebe
Neuroscience Letters, 715(10): 134564, 2020.1

Pleural sarcomatoid mesothelioma with an interstitial growth pattern

Keita Miyakawa, Masahiro Yamamoto, Naoko Akiyama, Masatoshi Sado, Sayaka Yuzawa, Atsutaka Okizaki, Yuji Nishikawa, Hidehiro Takei and Mishie Ann Tanino
Pathology International, 70(2): 126-128, 2020.2

Noninvasive estimation of quantitative myocardial blood flow with Tc-99m MIBI by a compartment model analysis in rat

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Kaori Nakajima, Osuke Fujimoto, Shinobu Oshikiri, Miho Koike-Satake, Yuto Nakahara
Journal of Nuclear Cardiology, 27(4): 1368-1374, 2020.8

The utility of a deep learning-based algorithm for bone scintigraphy in patient with prostate cancer

Yuki Aoki, Michihiro Nakayama, Kenta Nomura, Yui Tomita, Kaori Nakajima,

Masaaki Yamashina, Atsutaka Okizaki
Annals of Nuclear Medicine, 34(12):926-931, 2020.12

和文原著 2016年

和文原著 2017年

肺病変をきたした多包虫症の検討

富田唯, 佐々木智章, 八巻利弘, 渡邊尚史, 藤本弥臣, 石戸谷俊太, 高林江里子, Nabaa Basim Jabbar, 高橋康二, 高田延寿, 岩木宏之, 橋口仁喜
臨床放射線, 62(2): 301-306, 2017年2月

肺のリンパ経路 —非小細胞性肺癌 N2 群の層別化—

高橋康二, 中島香織, 佐々木智章, 山品将祥, 高林江里子, 大崎能伸, 北田正博
肺癌, 57(4): 278-285, 2017年8月

生体肝移植後の肝動脈仮性動脈瘤に対してカバードステントが有効であった一例

石井大介, 松野直徒, 内田浩一郎, 伊達歩, 竹内利治, 村田理恵, 八巻利弘, 齊藤仁十, 和田始, 川原敏靖, 古川博之
移植, 52(6):551-555, 2017年12月

和文原著 2018年

放射性ヨード内用療法後における急性期唾液腺機能障害の定量評価

石戸谷俊太, 中山理寛, 沖崎貴琢, 中島香織, 高橋康二, 鈴木美喜, 宇野貴寛, 佐藤順一
臨床放射線, 63(2):191-197, 2018年2月

腸管膜を首座として発症した組織球性壊死性リンパ節炎の1例

藤本弥臣, 戸田雅博, 富田唯, 石戸谷俊太, 高林江里子, 渡邊尚史, 八巻利弘, 高橋康二
臨床放射線, 63(5):515-518, 2018年5月

和文原著 2019年

術前鑑別診断に苦慮した胸腺原発血管脂肪腫の一例

石井大介，宮本和俊，宮城久之，平澤雅敏，高林江里子，櫻井由香里，鳥海尚久，更科岳大

日本小児放射線学会雑誌，35(2):126-132，2019年11月

和文原著 2020年

血栓閉塞型上行大動脈解離に類似した IgG4 関連大動脈周囲炎と後腹膜纖維症に伴う **iliac compression syndrome** を合併した 1 例

石戸谷俊太，緒方美季，富田唯，中山理寛，沖崎貴琢

臨床放射線，65(13):1411-1416，2020年12月

総説 2016年—2021年

(2016年)

先天性冠動脈奇形 起始異常・走行異常について

石戸谷俊太, 佐々木智章, 藤本弥臣, 富田唯, 八巻利弘, 渡邊尚史, 高林江里子, Basim Nabaa, 高橋康二, 峯田昌之, 長沢研一, 高田陽子
臨床放射線, 61(1): 133-140, 2016年1月

骨・関節領域 肥厚性骨関節症(肺癌), 脊椎カリエス(粟粒結核), 関節リウマチ(間質性肺炎など) / 胸部画像診断 症状や身体所見からのアプローチ

石戸谷俊太, 大屋明希子, 高橋康二
内科臨床誌メディチーナ, 53(8): 1250-1253, 2016年7月

(2017年)

Q&A 単純CTで大動脈解離を疑うことはできますか?

藤本弥臣, 中島香織, 高橋康二
臨床画像, 33(3):318-320, 2017年3月

急激な消化管出血, ショックをきたした動脈腸管瘻の3例

石戸谷俊太, 中島香織, 藤本弥臣, 八巻利弘, 渡邊尚史, 高橋康二, 峯田昌之, 長沢研一
臨床放射線, 62(3):445-451, 2017年3月

(2018年)

Discovery NM/CT 670 CZTの臨床的活用の可能性(特集1 核医学の新潮流)

沖崎貴琢
Rad Fan, 16(11): 16-19, 2018年10月

PET/CTによるがん診断の精度

沖崎貴琢
PHARMSTAGE, 18(8): 59-63, 2018年11月

(2019年)

心臓核医学を用いた心筋虚血へのアプローチ

沖崎貴琢

日本外科学会雑誌, 120(3): 381-382, 2019年5月

心臓核医学を用いた心筋虚血へのアプローチ

沖崎貴琢

北海道外科雑誌, 64(1)別冊: 23-26, 2019年6月

(2020年)

転移性骨腫瘍に対する放射線療法 (誌上シンポジウム 北海道における転移性骨腫瘍治療の現状)

山品将祥

北海道整形災害外科学会雑誌, 61(2): 84-88 別冊, 2020年3月

今月の症例

野村健太, 石戸谷俊太, 八巻利弘, 藤本弥臣, 高林江里子, 渡邊尚史, 富田唯, 大屋明希子, 戸田雅博, 上條那緒子, 野村優里菜, 緒方美季, 沖崎貴琢, 萩原正弘, 古川博之, 中嶋駿介, 長谷部拓夢, 澤田康司

臨床放射線, 64(4): 383-388, 2020年4月

核医学検査における注意すべきアーチファクト

中山理寛, 野村健太, 野村優里菜, 大屋明希子, 戸田雅博, 富田唯, 上林駿斗, 鈴木達也, 宇野貴寛, 佐藤順一, 沖崎貴琢

臨床放射線, 65(12): 1295-1306, 2020年11月

その他 2016年—2021年

(2016年)

病態評価における核医学の有用性：心臓領域「心臓核医学の基礎及び最近の topics」

沖崎貴琢

第23回日本核医学技術学会 核医学技術セミナーin 北海道，札幌市，2016年6月

(2018年)

地域教育研修レクチャー「心筋症と脂肪酸代謝」

沖崎貴琢

日本心臓核医学会北海道地域教育研修会プログラム，札幌市，2018年2月

地域教育研修レクチャー「負荷心筋シンチの基礎」

沖崎貴琢

日本心臓核医学会北海道地域教育研修会プログラム，札幌市，2018年6月

(2019年)

心臓核医学を用いた心筋虚血へのアプローチ

沖崎貴琢

平成30年度 第26回日本外科学会生涯教育セミナー(北海道地区)，札幌市，2019年1月

すとらびすむす「人工知能?」

沖崎貴琢

画像診断，39(14): 1501，2019年11月

(2020年)

イメージ・インタープリテーション 出題

八巻利弘

第56回日本医学放射線学会秋季臨床大会，ウェブ開催，2020年10～11月

(2021年)

画像診断症例クイズ Question 20

藤本弥臣，沖崎貴琢

JCR ニュース，2021 No.238: 40-41，2021 年 3 月

画像診断症例クイズ解説・解答 Question 20

藤本弥臣，沖崎貴琢

JCR ニュース，2021 No.240: 24-26，2021 年 6 月

国際学会発表 2016年

Usefulness of quantitative hepatic accumulation for prognostic implications for radioactive iodine-refractory differentiated thyroid cancer

M. Nakayama, A. Okizaki, K. Takahashi

SNMMI 2016 (2016年米国核医学会), ポスター展示, San Diego, U.S.A., 2016.6

国際学会発表 2017年

Typical and Atypical MR Imaging Findings of Choroid Plexus Tumors with Genetics and Pathologic Correlation

T Sasaki, T Moritani, T Sato, A Capizzano, Y Sato, I Elhelf, J Guan, A Oya, M Toda, P Kirby

ASNR2017 (2017年米国神経放射線学会), ポスター教育展示, Long Beach, U.S.A., 2017.4

Typical and Atypical Imaging Findings of Chordomas with Pathologic Correlation

T Sasaki, T Moritani, T Sato, A Capizzano, J Hodgson, U Shafique, Y Sato, A Oya, M Toda, P Kirby

ASNR2017 (2017年米国神経放射線学会), ポスター教育展示, Long Beach, U.S.A., 2017.4

Imaging, Pathology and Molecular Biology of Pediatric Intra-Axial Brain Tumors

T Sasaki, T Moritani, T Sato, A Capizzano, Y Sato, P Kirby, M Sato

ASNR2017 (2017年米国神経放射線学会), ポスター教育展示, Long Beach, U.S.A., 2017.4

An investigation of better compartment model for myocardial perfusion imaging with Tc-99m tetrofosmin in a patient with ischemic heart disease.

A. Okizaki, M. Nakayama, T. Uno, T. Suzuki, Y. Mikami, J. Sato, K. Takahashi

ICNC2017 (2017年心臓核医学会), ポスター展示, Vienna, Austria, 2017.5

An investigation for reproducibility of FP-CIT SPECT in patients with DLB.

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Koji Takahashi

SNMMI2017 (2017年米国核医学会), ポスター展示, Denver, U.S.A., 2017.6

The detection rate of incidental prostatic cancer in cancer-bearing patients by dual-time-point F-18 FDG PET/CT imaging.

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki, Koji Takahashi

SNMMI2017 (2017 年米国核医学会), ポスター展示, Denver, U.S.A., 2017.6

An investigation for intra-observer reproducibility of FP-CIT SPECT in patients with DLB

A. Okizaki, M. Nakayama, K. Takahashi

EANM2017 (2017 年欧州核医学会), ポスター展示, Vienna, Austria, 2017.10

Effectiveness of dual-time-point F-18 FDG PET/CT imaging between fatty liver patients and FDG accumulation in the liver

M. Nakayama, A. Okizaki, K. Takahashi

EANM2017 (2017 年欧州核医学会), ポスター展示, Vienna, Austria, 2017.10

国際学会発表 2018 年

An investigation for quantitative myocardial blood flow with Tc-99m MIBI by a patlak plot analysis in rat.

A. Okizaki, M. Nakayama

EANM2018 (2018 年欧州核医学会), ポスター展示, Dusseldorf, Germany, 2018.10

Radium-223 Dichloride For Castration Resistant Metastatic Prostate Cancer – Usefulness Of The Response Evaluation Using Ra-223 Czt Spect/ct For Quantitative Analysis

M. Nakayama, A. Okizaki, T. Uno, T. Suzuki, Y. Mikami, J. Sato

EANM2018 (2018 年欧州核医学会), ポスター展示, Dusseldorf, Germany, 2018.10

国際学会発表 2019 年

An investigation for quantitative myocardial blood flow with Tc-99m MIBI by a graph plot analysis in rat with and without propranolol administration.

A Okizaki, M Nakayama

ICNC2019 (2019 年心臓核医学会), ポスター展示, Lisboa, Portugal , 2019.5

An investigation for quantitative myocardial blood flow with Tc-99m MIBI by a graph plot analysis in rat with and without dobutamine administration.

Atsutaka Okizaki and Michihiro Nakayama

SNMMI 2019 (2019 年米国核医学会), ポスター展示, Anaheim, U.S.A. , 2019.6

An effectiveness of apitherapy in acute salivary gland disorder following radioactive iodine therapy for differentiated thyroid cancer

Michihiro Nakayama and Atsutaka Okizaki

SNMMI 2019 (2019 年米国核医学会), ポスター展示, Anaheim, U.S.A. , 2019.6

An investigation for quantitative myocardial blood flow with Tc-99m MIBI by a graph plot analysis in rat with and without pharmacological stress agents

A. Okizaki, M. Nakayama, K. Nomura, M. Ogata, Y. Nomura, M. Toda, A. Oya

EANM2019(2019 年欧州核医学会), e ポスター展示, Barcelona, Spain, 2019.10

国際学会発表 2020 年

Usefulness of novel computer-assisted diagnosis algorithm with bone scintigraphy in CRPC patients with bone metastases.

Michihiro Nakayama, Kenta Nomura, Atsutaka Okizaki

SNMMI 2020 (2020 年米国核医学会), e ポスター展示, ウェブ開催, 2020.7

Assessment of Bone Metastasis Using Deep Learning Software in Prostate Cancer Patients: Correlation with Evaluation by Experts

K. Nomura, M. Nakayama, A. Okizaki

EANM2020 (2020 年欧州核医学会), e ポスター展示, ウェブ開催, 2020.10

講演・シンポジウム・他 2016年

心機能解析について

沖崎貴琢

日本心臓核医学会北海道地域教育研修会，札幌市，2016年2月

乳がんの放射線治療 —治療の実際とケアについて

中島香織

第17回旭川乳腺疾患研究会，旭川市，2016年2月

胸部エックス線写真：所見を見逃さないために

高橋康二

第8回画像を学ぶ会，旭川市，2016年2月

急性腹症の画像診断 ～適切なオーダーの仕方から基本的な疾患の診断まで～

藤本弥臣

第9回画像を学ぶ会，講演，旭川市，2016年3月

放射性ヨード内用療法の概要と治療抵抗性について

沖崎貴琢

甲状腺癌治療セミナー ～TKI導入のタイミングとその意義～，札幌市，2016年3月

低電圧撮像と Dual energy CT

佐々木智章

第10回画像を学ぶ会，旭川市，2016年3月

頭頸部癌の放射線治療

山品将祥

腫瘍センターセミナー，旭川市，2016年4月

肝臓の画像診断

八巻利弘

第11回画像を学ぶ会，旭川市，2016年4月

見逃したくない急性腹症

渡邊尚史

旭川医科大学臨床シミュレーションセンター研修医レクチャー，旭川市，2016年6月

病態評価における核医学の有用性：心臓領域「心臓核医学の基礎及び最近の topics」

沖崎貴琢

第 23 回日本核医学技術学会核医学技術セミナー in 北海道，札幌市，2016 年 6 月

生活環境における放射線

中山理寛

旭川ウェルビーイング・コンソーシアム大学講義「環境科学」，旭川市，2016 年 6 月

乳癌における核医学検査の FDG、骨シンチの適正使用やピットフォールなど

沖崎貴琢

旭川乳がんイメージングセミナー，旭川市，2016 年 7 月

心臓核医学検査 読影のポイント

沖崎貴琢

上川北部心臓核医学カンファレンス，名寄市，2016 年 7 月

汎用型心筋 SPECT-CTA fusion 技術

沖崎貴琢

第 26 回日本心臓核医学会総会・学術大会ランチョンセミナー，津市，2016 年 7 月

乳癌の放射線治療とその看護について

中島香織

第 14 回日本乳癌学会北海道地方会看護セミナー，札幌市，2016 年 8 月

臨床使用上の FDG-PET/CT の有用性

沖崎貴琢

第 1 回北海道カムイカンファレンス，札幌市，2016 年 9 月

Flatening Filter Free を用いた放射線治療の初期経験

山品将祥

札幌医科大学放射線治療セミナー，札幌市，2016 年 10 月

内用療法とリウマチ関連疾患を含めた FDG PET/CT の臨床応用

沖崎貴琢

旭川病態代謝フォーラム 2016，旭川市，2016 年 10 月

講演・シンポジウム・他 2017年

放射性ヨード内用療法の概要と治療抵抗性について

沖崎貴琢

Asahikawa Thyroid Cancer Conference, 旭川市, 2017年1月

転移性脳腫瘍について

山品将祥

転移性脳腫瘍研究会, 旭川市, 2017年2月

FDG-PET/CTの有用性

沖崎貴琢

旭川赤十字病院がん診療研修会, 旭川市, 2017年2月

造影剤副作用の予防と対策

八巻利弘

医療安全管理部・感染制御部合同研修会, 旭川市, 2017年2月

放射線科医のお仕事(特に画像診断)

渡邊尚史

EM ネット上川学習会, 旭川市, 2017年3月

乳癌の放射線治療 —治療の変遷と最近の話題—

中島香織

第32回日本核医学会北海道地方会, 旭川市, 2017年5月

心臓核医学検査 読影のポイント

沖崎貴琢

上川北部心臓核医学カンファレンス, 名寄市, 2017年7月

講演・シンポジウム・他 2018年

全身用半導体カメラのファーストインプレッション

沖崎貴琢

第35回北海道心臓核医学研究会, 札幌市, 2018年2月

シンポジウム「緊急IVRとチーム医療」①「旭川医大における緊急IVR」

八巻利弘

第 69 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会, 札幌市, 2018 年 2 月

放射線科医が求める画像と読影情報

沖崎貴琢

PET 読影補助セミナー, 東京都, 2018 年 3 月

症状緩和のための放射線治療

中島香織

腫瘍センターセミナー, 旭川市, 2018 年 3 月

負荷心筋シンチの基礎と臨床応用

沖崎貴琢

日本心臓核医学会北海道地域別教育研修会, 旭川市, 2018 年 6 月

核医学専門技師認定試験で押さえておきたいポイント —臨床編—

沖崎貴琢

第 58 回札幌核医学技術研究会, 札幌市, 2018 年 6 月

乳がんに対する放射線治療

中島香織

市民公開講座 乳がん最新治療セミナー, 旭川市, 2018 年 6 月

脳腫瘍の放射線治療

山品将祥

腫瘍センターセミナー, 旭川市, 2018 年 6 月

心臓核医学領域における全身用半導体カメラの活用

沖崎貴琢

第 28 回日本心臓核医学会総会・学術大会, 東京都, 2018 年 7 月

放射性同位元素を用いた内用療法

沖崎貴琢

第 48 回北海道放射線治療研究会, 札幌市, 2018 年 9 月

DaTSCAN の定量評価

沖崎貴琢

第 47 回断層映像研究会, 札幌市, 2018 年 10 月

心臓核医学検査 読影のポイント

沖崎貴琢

上川北部心臓核医学カンファレンス，名寄市，2018年11月

核医学の特長を活かした AI とは

人工知能診断の最前線：各分野のスペシャリストに聞く

沖崎貴琢

第58回日本核医学会学術総会，宜野湾市，2018年11月

非小細胞肺癌術後縦隔単独再発に対する放射線治療

中島香織

第8回旭川胸部腫瘍研究会，旭川市，2018年11月

がんを切らずに直す ～ 放射線治療とは

山品将祥

神楽市民大学公開講座，旭川市，2018年11月

肺腺癌の転移性脳腫瘍

山品将祥

第8回旭川胸部腫瘍研究会，旭川市，2018年11月

旭川医科大学におけるゾーフイゴの画像診断について

中山理寛

CRPC 骨転移 Seminar2018 in 旭川，旭川市，2018年11月

非小細胞性肺癌縦隔リンパ節転移陽性症例の検討

中島香織

第108回旭川医科大学フォーラム，旭川市，2018年12月

高精度放射線治療について

山品将祥

第108回旭川医科大学フォーラム，旭川市，2018年12月

講演・シンポジウム・他 2019年

FDG-PET を用いた非小細胞肺癌ステージング

沖崎貴琢

Asahikawa Lung Cancer Symposium, 旭川市, 2019年4月

パネルディスカッション 今後のⅢ期非小細胞肺癌治療戦略

中島香織

Asahikawa Lung Cancer Symposium, 旭川市, 2019年4月

今後の核医学の抱負について

沖崎貴琢

第48回道北核医学セミナー, 旭川市, 2019年6月

FDG 検査における基礎知識

沖崎貴琢

第63回札幌核医学技術研究会, 札幌市, 2019年6月

放射線科医の視点から見る知的財産権

沖崎貴琢

第34回日本核医学会北海道地方会, 札幌市, 2019年6月

γカメラ製剤による心筋血流定量

沖崎貴琢

第37回北海道心臓核医学研究会, 札幌市, 2019年6月

γカメラ製剤による心筋血流定量のグラフプロット法の応用

沖崎貴琢

第55回ライラックカンファレンス, 札幌市, 2019年7月

パネルディスカッション

青木友希

旭川放射線治療セミナー, 旭川市, 2019年7月

γカメラ製剤による心筋血流定量の試み

沖崎貴琢

第16回八幡RIクラブ, 北九州市, 2019年8月

胎児・新生児の腹部嚢胞性疾患

高林江里子

第4回北海道カムイカンファレンス，札幌市，2019年9月

骨盤内腫瘍における核医学画像診断

中山理寛

第4回北海道カムイカンファレンス，札幌市，2019年9月

FDG-PETの有用性

沖崎貴琢

第68回日本農村医学会学術総会ランチョンセミナー10，帯広市，2019年10月

γ カメラ製剤による心筋血流定量の試みと全身型半導体 SPECT 活用の可能性

沖崎貴琢

第32回道東放射線技師懇話会，釧路市，2019年10月

がんを切らずに直す(放射線治療とは)

中島香織

旭川市北星公民館「百寿大学」，旭川市，2019年10月

講演・シンポジウム・他 2020年

肝がんのカテーテル治療

八巻利弘

令和元年度第5回肝臓病教室，旭川市，2020年2月

核医学の基礎

沖崎貴琢

ゲルベ・ジャパン WEB 社内勉強会，旭川市，2020年8月

緩和/緊急照射

青木友希

日本放射線腫瘍学会第33回学術大会教育講演，ウェブ開催，2020年10月

放射線治療 RIS の他施設連携機能について ～地域医療圏を支える治療 RIS の新しい形～

山品将祥

日本放射線腫瘍学会第33回学術大会スポンサーセミナー，ウェブ開催，2020年10月

VSBONE BSI の有用性 ～新しい解析アルゴリズムによる骨転移の検出～

沖崎貴琢

第 60 回日本核医学会学術総会ランチョンセミナー，神戸市/ウェブ開催，2020 年 11 月

講演・シンポジウム・他 2021 年

心アミロイドーシスの核医学診断

沖崎貴琢

心アミロイドーシス診療の早期診断を考える会 ～新しい診療体制～，ウェブ開催，
2021 年 3 月

mCRPC 骨転移症例に対する放射線内用療法の治療（放射線医の立場から）

中山理寛

Area Web Conference in Asahikawa, CRPC 治療 UP TO DATE，ウェブ開催，2021 年
3 月

心筋血流定量の試みと心アミロイドーシス診断

沖崎貴琢

第 34 回北海道核医学技術セミナー，ウェブ開催，2021 年 7 月

¹²³I-BMIPP の細胞内動態について

沖崎貴琢

中性脂肪学会第 4 回学術集会スポンサードセミナー「BMIPP 心筋シンチグラムの基礎と
TGCV への応用」，ウェブ開催，2021 年 10 月

Changes of chemical shift ratio of thymic hyperplasia depending on age

Toshihiro Yamaki, Shunta Ishitoya, Tomoaki Sasaki, Eriko Takabayashi, Yasuomi Fujimoto, Yuuki Okazawa, Yui Tomita, Basim Jabbar Al-Janabi Nabaa, Kouji Takahashi

第75回日本医学放射線学会総会，一般演題(ポスター展示)，横浜市，2016年4月

Improvement of the thrombotic to venous contrasts in the lower limbs using low kilovoltage CT

Tomoaki Sasaki, Shunta Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Eriko Takabayashi, Yui Tomita, Basim Nabaa, Naofumi Watanabe, Toshihiro Yamaki, Koji Takahashi

第75回日本医学放射線学会総会，一般演題(ポスター展示)，横浜市，2016年4月

A utilization of SUV navigator interface for speedy image interpretation on F-18 FDG PET/CT : compared with 3D VOI evaluation

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama, Shunta Ishitoya, Takahiro Uno, Tatsuya Suzuki, Yuuki Mikami, Koji Takahashi

第75回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016年4月

Imaging of retroperitoneal masses

Naofumi Watanabe, Koji Takahashi, Toshihiro Yamaki, Tomoaki Sasaki, Eriko Takabayashi, Syunta Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita

第75回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016年4月

Usefulness of quantitative hepatic uptake for prognostic implications following I-131 therapy for differentiated thyroid cancer.

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki, Takahiro Uno, Tatsuya Suzuki, Yuki Mikami, Shunta Ishitoya, Junichi Sato, Koji Takahashi

第75回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016年4月

Prenatal diagnosis of skeletal dysplasia with 3D CT

Eriko Takabayashi, Toshihiro Yamaki, Tomoaki Sasaki, Naofumi Watanabe, Syunta Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita, Nabaa Basim, Koji Takahashi

第75回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016年4月

Diagnostic imaging of thoracic injury: penetration injuries and aortic/airway injuries

Shunta Ishitoya, Tomoaki Sasaki, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita, Toshihiro Yamaki, Naofumi Watanabe, Eriko Takabayashi, Kenichi Nagasawa, Masayuki Mineta, Koji Takahashi

第 75 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016 年 4 月

Acute aortic diseases: Significance of non-contrast-enhanced CT scan findings

Yasuomi Fujimoto, Shunta Ishitoya, Eriko Takabayashi, Naofumi Watanabe, Tomoaki Sasaki, Toshihiro Yamaki, Yui Tomita, Koji Takahashi

第 75 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2016 年 4 月

膝頭部に髄外病変を形成し閉塞性黄疸を契機に診断された多発性骨髄腫の 1 例

藤本弥臣，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，佐々木智章，八巻利弘，高橋康二，三代川斎之

第 30 回日本腹部放射線学会，ポスター展示，金沢市，2016 年 6 月

CT/MRI で指摘困難であった膵内分泌腫瘍に対してソマトスタチン受容体シンチグラフィが有用であった 1 例

石戸谷俊太，中山理寛，沖崎貴琢，藤本弥臣，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，氏橋一紘，上條那緒子，高林江里子，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，高橋康二

第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，ポスター展示，東京都，2016 年 9 月

切除術前動脈塞栓術が有用であった鼻腔原発 glomangiopericytoma の一例

藤本弥臣，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，佐々木智章，八巻利弘，高橋康二

第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，ポスター展示，東京都，2016 年 9 月

MRI chemical shift imaging で診断しえた rebound thymic hyperplasia の一小児例

大屋明希子，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，藤本弥臣，石戸谷俊太，高林江里子，富田唯，戸田雅博，上條那緒子，氏橋一紘，バジム ナバ，高橋康二

第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，ポスター展示，東京都，2016 年 9 月

胎児 MRI が診断に有用であった frontonasal dysplasia の 1 例

高林江里子，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，石戸谷俊太，藤本弥臣，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，高橋康二

第 29 回頭頸部放射線研究会，口演，東京都，2016 年 9 月

PET/CT における新しい高解像度画像作成アルゴリズムの肺癌症例における有用性の検討

沖崎貴琢, 中山理寛, 高橋康二

第 56 回日本核医学会学術総会, ポスター展示, 名古屋市, 2016 年 11 月

放射性ヨード内用療法患者に対するアロマセラピーを用いた治療環境改善の試み

中山理寛, 沖崎貴琢, 石戸谷俊太, 高橋康二

第 56 回日本核医学会学術総会, 口演, 名古屋市, 2016 年 11 月

放射性ヨード内用療法後における急性期唾液腺機能障害の定量評価

石戸谷俊太, 中山理寛, 沖崎貴琢, 高橋康二

第 56 回日本核医学会学術総会, 口演, 名古屋市, 2016 年 11 月

Outcomes of radiotherapy for basaloid squamous cell carcinoma of the head and neck

山品将祥, 中島香織, 青木友希

日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会, 口演, 京都市, 2016 年 11 月

Treatment outcomes of intra-arterial chemoradiotherapy for maxillary sinus cancer

青木友希, 山品将祥, 中島香織

日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会, 口演, 京都市, 2016 年 11 月

Salvage radiotherapy for isolated chest wall recurrence of breast cancer

中島香織, 青木友希, 山品将祥

日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会, ポスター展示, 京都市, 2016 年 11 月

国内学会発表：全国学会 2017 年

肺と縦隔との直接連結：正常心電図同期 HRCT、気胸、漏斗胸、肺葉切除後 CT 所見と発生の学的考察

高橋康二, 佐々木智章, 八巻利弘, 渡邊尚史, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 高林江里子

第 76 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, 横浜市, 2017 年 4 月

先天性循環器疾患における画像診断 —3D-CTA を中心に—

渡邊尚史, 高橋康二, 八巻利弘, 佐々木智章, 高林江里子, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 富田唯, 大屋明希子, 戸田雅博

第 76 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, 横浜市, 2017 年 4 月

精索疾患の画像診断

石戸谷俊太，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第 76 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2017 年 4 月

卵巣性索間質性腫瘍の画像診断

藤本弥臣，上條那緒子，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第 76 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2017 年 4 月

I-131 全身像における定量的肝集積と残存甲状腺組織の関連性評価

中山理寛，沖崎貴琢，高橋康二

第 76 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2017 年 4 月

頭頸部腫瘍における新開発高解像度化アルゴリズムの有用性に関する検討

沖崎貴琢，中山理寛，石戸谷俊太，富田唯，宇野寛大，鈴木達也，三上友希，高橋康二

第 76 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2017 年 4 月

腸間膜を主座として発症した組織球性壊死性リンパ節炎の 1 例

藤本弥臣，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第 31 回日本腹部放射線学会，ポスター展示，旭川市，2017 年 6 月

肝蛭症の 1 例

戸田雅博，石戸谷俊太，八巻利弘，渡邊尚史，高林江里子，藤本弥臣，富田唯，大屋明希子，上條那緒子，野村優里菜，高橋康二

第 31 回日本腹部放射線学会，クイズ展示，旭川市，2017 年 6 月

脾腫を契機に発見された遊走脾・脾念転の 1 例

上條那緒子，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，高林江里子，藤本弥臣，石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，野村優里菜，高橋康二

第 31 回日本腹部放射線学会，クイズ展示，旭川市，2017 年 6 月

Growing teratoma syndrome をきたした精巣悪性腫瘍の 2 例

石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，藤本弥臣，上條那緒子，野村優里菜，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二，長沢研一，峯田昌之

第 53 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，学術展示，松山市，2017 年 9 月

肝腫瘍と鑑別困難であった肝出血性嚢胞の 2 例

戸田雅博, 石戸谷俊太, 大屋明希子, 藤本弥臣, 上條那緒子, 野村優里菜, 高林江里子, 渡邊尚史, 八巻利弘, 富田唯, 高橋康二

第 53 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 学術展示, 松山市, 2017 年 9 月

PET/CT における新しい高解像度画像作成アルゴリズムの悪性リンパ腫症例における有用性の検討 (An utilization of high-resolution image for F-18 FDG PET in patients with malignant lymphoma.)

沖崎貴琢, 中山理寛, 高橋康二

第 57 回日本核医学会学術総会, 口演, 横浜市, 2017 年 10 月

NSCLC 術後縦隔リンパ節転移陽性、放射線治療未施行症例に対する検討

中島香織, 山品将祥, 青木友希, 越智隆浩, 草なぎ公規, 宮野卓

日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会, 口演, 大阪市, 2017 年 11 月

放射線治療を施行した芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の 1 例

山品将祥, 中島香織, 青木友希

日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会, ポスター展示, 大阪市, 2017 年 11 月

国内学会発表：全国学会 2018 年

DAT スキャン定量評価における観察者間再現性の Bland-Altman 解析を用いた検討 (Test-retest Reproducibility of Specific Binding Ratio for DAT Scan by Using Bland-Altman Analysis)

沖崎貴琢, 中山理寛, 高橋康二

第 77 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, 横浜市, 2018 年 4 月

脂肪腫瘍の画像診断 (Imaging of Lipoma)

渡邊尚史, 高橋康二, 八巻利弘, 高林江里子, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 富田唯, 大屋明希子, 戸田雅博, 上條那緒子

第 77 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, 横浜市, 2018 年 4 月

放射性ヨード治療における急性期唾液腺障害に対するアピセラピーによる予防効果 (The Effects of Apitherapy in Preventing Salivary Gland Disorder during I-131 Ablation in Patients with Differentiated Thyroid Cancer)

中山理寛, 沖崎貴琢, 高橋康二

第 77 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2018 年 4 月

新分類に基づいた限局性皮質異形成の画像所見 (Imaging Findings of Focal Cortical Dysplasia Based on the New ILAE Classification)

高林江里子，八巻利弘，渡邊尚史，藤本弥臣，石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，高橋康二

第 77 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2018 年 4 月

膵多血性腫瘍の画像診断 (Imaging of Hypervascular Tumors of the Pancreas)

藤本弥臣，上條那緒子，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第 77 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2018 年 4 月

心臓腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断 (Diagnostic Imaging of Heart Tumors and Mimicking Tumors)

石戸谷俊太，上條那緒子，戸田雅博，大屋明希子，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第 77 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2018 年 4 月

分化型甲状腺癌に対する放射性ヨード内用療法中のアロマセラピーの有用性について

中山理寛，中山真理子

第 3 回日本臨床アロマセラピー学会学術総会，ポスター展示，東京都，2018 年 5 月

在胎期間中に出現した先天性食道裂孔ヘルニアの一例

高林江里子，石戸谷俊太，佐々木智章，八巻利弘，渡邊尚史，藤本弥臣，長屋健，平澤雅敏

第 54 回日本小児放射線学会学術集会，口演，東京都，2018 年 6 月

Can the Apparent Diffusion Predict Tumor Progression in Patients with Choroma? (ADC 値は術後脊索腫の腫瘍増殖能を予測できるか?)

Tomoaki Sasaki, Toshio Moritani, Abel Belay, Aristides Capizzano, Shawn Sato, Yutaka Sato, Patricia Kirby

第 46 回日本磁気共鳴医学会大会，口演，金沢市，2018 年 9 月

乳房温存放射線療法後の肋骨骨折リスクの検討

中島香織，青木友希，山品将祥，佐々木駿，矢野雅樹，林秀樹，山田裕樹

日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会，口演，京都市，2018 年 10 月

転移性脳腫瘍に対する VMAT を用いた SRT:FFF と FF 治療計画の比較

山品将祥, 中島香織, 青木友希, 山田裕樹, 林秀樹, 矢野雅樹, 佐々木駿
日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会, 口演, 京都市, 2018 年 10 月

ガドブトロールを用いた血管造影検査における造影能の基礎的検討

石戸谷俊太, 戸田雅博, 緒方美季, 上條那緒子, 大屋明希子, 富田唯, 藤本弥臣, 佐々木智章, 八巻利弘, 沖崎貴琢, 清水孝太, 宮野晃丞, 深尾和憲, 柳沢享, 増田憲昭
第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 学術展示, 福岡市, 2018 年 10 月

血液腫瘍の骨軟部病変に対する緩和的照射の検討

青木友希, 山品将祥, 中島香織, 佐々木駿, 矢野雅樹, 林秀樹, 山田裕樹
日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会, 口演, 京都市, 2018 年 10 月

Wunderlich 症候群の一例

大屋明希子, 石戸谷俊太, 窪田和加子, 上枝翔, 野村健太, 緒方美季, 野村優里菜, 上條那緒子, 戸田雅博, 富田唯, 高林江里子, 藤本弥臣, 渡邊尚史, 佐々木智章, 八巻利弘
第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 学術展示, 福岡市, 2018 年 10 月

Fontan 術後や門脈欠損症による肝血流異常の結果肝限局性結節性過形成をきたしたと考えられた 2 例

緒方美季, 石戸谷俊太, 大屋明希子, 富田唯, 戸田雅博, 藤本弥臣, 佐々木智章, 八巻利弘, 高林江里子, 渡邊尚史, 野村優里菜, 窪田和加子, 上枝翔
第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 学術展示, 福岡市, 2018 年 10 月

パトラックプロット法を用いた薬物負荷ラット心筋血流定量評価に関する検討

沖崎貴琢, 中山理寛
第 58 回日本核医学会学術総会, ポスター展示, 宜野湾市, 2018 年 11 月

去勢抵抗性前立腺癌骨転移に対する Ra-223 治療の骨シンチグラフィ及び FDG-PET/CT での定量評価の比較

中山理寛, 沖崎貴琢, 宇野貴寛, 鈴木達也, 三上友希, 佐藤順一
第 58 回日本核医学会学術総会, ポスター展示, 宜野湾市, 2018 年 11 月

FDG が高集積を示し悪性腫瘍と鑑別困難であった Lipomatous Hypertrophy of the Interatrial Septum の一例

石戸谷俊太, 中山理寛, 沖崎貴琢, 宇野貴寛, 鈴木達也, 三上友希, 佐藤順一

第 58 回日本核医学会学術総会，ポスター展示，宜野湾市，2018 年 11 月

国内学会発表：全国学会 2019 年

パーキンソン病患者の DAT scan における SBR と HY scale の重症度の関連に関する研究
(An Investigation of the Relationship between Specific Binding Ratio on DAT SPECT and
Hoehn and Yahr Scale in Patients with PD)

Atsutaka Okizaki, Michihiro Nakayama

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

脊索腫の典型、非典型画像所見および予後因子について (Typical and Atypical Imaging
Findings of Chordomas and Prognostic Factors)

Tomoaki Sasaki, Toshio Moritani, Abel Belay, Aristides Capizzano, Shawn Sato,
Yutaka Sato, Patricia Kirby, Atsutaka Okizaki

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

孤立性線維性腫瘍(solitary fibrous tumor)の画像診断 (Imaging of Solitary Fibrous Tumor)

Naofumi Watanabe, Toshihiro Yamaki, Tomoaki Sasaki, Eriko Takabayashi, Syunta
Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita, Akiko Oya, Masahiro Toda, Naoko Kamijo

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

CZT SPECT/CT と DWIBS 法による去勢抵抗性前立腺癌骨転移患者に対する Ra-223 治療効
果予測評価 (Therapeutic Response of Ra-223 of CZT SPECT/CT and DWIBS in Patients
with Castration-resistant Prostate Cancer)

Michihiro Nakayama, Atsutaka Okizaki

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

充実性腎腫瘍の画像診断 —悪性腫瘍を中心に— (Diagnostic Imaging of Solid Renal
Tumors)

Yasuomi Fujimoto, Naoko Kamijo, Masahiro Toda, Akiko Oya, Yui Tomita, Eriko
Takabayashi, Naofumi Watanabe, Shunta Ishitoya, Tomoaki Sasaki, Toshihiro
Yamaki

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

若手あるいは一般放射線科医のための顎骨腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断 (Diagnostic
Imaging of Jaw Bone Tumors and Mimicking Tumors for Young or General Radiologists)

Shunta Ishitoya, Naoko Kamijo, Masahiro Toda, Akiko Oya, Yui Tomita, Eriko Takabayashi, Naofumi Watanabe, Tomoaki Sasaki, Toshihiro Yamaki, Atsutaka Okizaki

第 78 回日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市，2019 年 4 月

交通外傷による肝損傷・腸間膜損傷に対して Damage Control Surgery と IVR を併用し救命した 1 例

石戸谷俊太，緒方美季，戸田雅博，沖崎貴琢，萩原正弘，高橋裕之，松野直徒，古川博之，角泰雄

第 33 回日本外傷学会，ポスター展示，八戸市，2019 年 6 月

CT にて胆道系との交通が疑われた肝粘液性嚢胞性腫瘍の 1 例

石戸谷俊太，大屋明希子，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，佐々木智章，八巻利弘，沖崎貴琢，富田唯，戸田雅博，野村優里菜，上條那緒子，中嶋駿介，林秀美，長谷部拓夢，澤田康司，萩原正弘，高橋裕之，川原敏靖，古川博之

第 33 回日本腹部放射線学会，ポスター展示，下関市，2019 年 6 月

デュタステリドが骨格筋および体内脂肪に及ぼす影響

和田直樹，戸田雅博，石戸谷俊太，阿部紀之，菊地大樹，舘岡穰，堀淳一，玉木岳，北雅史，柿崎秀宏

第 32 回日本老年泌尿器科学会，一般口演，旭川市，2019 年 6 月

ガドブロールを使用し静脈系血管造影を行った 2 症例の検討

石戸谷俊太，上條那緒子，緒方美季，野村健太，野村優里菜，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，佐々木智章，八巻利弘，沖崎貴琢，増田憲昭

第 55 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，学術展示，名古屋市，2019 年 10 月

拡散制限を認め悪性腫瘍との鑑別が困難であった腸間膜原発炎症性偽腫瘍の 1 例

上條那緒子，佐々木智章，野村健太，野村優里菜，戸田雅博，大屋明希子，富田唯，藤本弥臣，石戸谷俊太，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，沖崎貴琢，湯沢明夏，武井英博

第 55 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，学術展示，名古屋市，2019 年 10 月

前立腺癌骨転移症例に対する骨シンチグラフィにて AI 診断支援システムを用いた評価・検討

野村健太，緒方美季，中山理寛，沖崎貴琢

第 59 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，松山市，2019 年 11 月

Tc-99m MIBI の T1/2 に撮像タイミングが与える影響に関する検討

上枝翔，中山理寛，沖崎貴琢

第 59 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，松山市，2019 年 11 月

FDG-PET/CT が上行大動脈瘤解離との鑑別に有用であった IgG4 関連大動脈周囲炎の一例

石戸谷俊太，富田唯，中山理寛，沖崎貴琢

第 59 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，松山市，2019 年 11 月

去勢抵抗性前立腺癌多発骨転移における深層学習を用いた人工知能診断支援アルゴリズムの臨床的有用性

中山理寛，野村健太，宇野貴寛，鈴木達也，三上友希，佐藤順一，沖崎貴琢

第 59 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，松山市，2019 年 11 月

CZT 検出器における I-123 オフピークウィンドウの画像特性

佐藤順一，宇野貴寛，鈴木達也，三上友希，中川雄太，中山理寛，沖崎貴琢

第 39 回日本核医学技術学会総会学術大会，一般演題口演，松山市，2019 年 11 月

聴器癌の放射線治療成績

山品将祥，中島香織，青木友希，林秀樹，山田裕樹，佐々木駿，矢野雅樹

日本放射線腫瘍学会第 32 回学術大会，一般演題口演，名古屋市，2019 年 11 月

長管骨転移放射線治療後の病的骨折に対する検討

中島香織，青木友希，山品将祥，佐々木駿，林秀樹，山田裕樹

日本放射線腫瘍学会第 32 回学術大会，一般演題口演，名古屋市，2019 年 11 月

当院における骨盤外病変を有する子宮頸癌に対する局所照射の治療成績

青木友希，山品将祥，中島香織，佐々木駿，林秀樹，山田裕樹

日本放射線腫瘍学会第 32 回学術大会，ポスター展示，名古屋市，2019 年 11 月

Ninjurin1 mediates regeneration of peripheral nerve through Schwann cell maturation of NG2positive neural precursor cells

Yui Tomita, Kiwamu Horiuchi, Kohei Kano, Yuri Yoshida, Takamitsu Tatsukawa, Keiichi Nakajima, Taiki Hayasaka, Maki Kabara, Naoki Nakagawa, Naofumi Takehara, Naoyuki Hasebe, Jun-ichi Kawabe

日本分子生物学会年会，ポスター展示，福岡市，2019 年 12 月

国内学会発表：全国学会 2020年

当科における ^{18}F -FDG PET/CT を用いた頭頸部癌の予後予測因子の検討

脇崎理紗, 熊井琢美, 岸部幹, 高原幹, 片田彰博, 林達哉, 沖崎貴琢, 原渕保明
第 30 回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会, 口演, 宜野湾市, 2020 年 1 月

外傷後に蔓延する意識障害の鑑別に磁化率強調画像が有用であった 2 症例

衛藤由佳, 堀越佑一, 緒方美季, 石戸谷俊太, 川田大輔, 小北直宏, 藤田智
第 47 回日本集中治療学会学術集会, 一般演題展示, 名古屋市, 2020 年 3 月

Imaging of orbital diseases

Naofumi Watanabe, Toshihiro Yamaki, Eriko Takabayashi, Shunta Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita, Akiko Oya, Masahiro Toda, Naoko Kamijo, Atsutaka Okizaki
第 79 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, ウェブ開催, 2020 年 5 月~6 月

Usefulness of novel computer-assisted diagnosis algorithm with bone scintigraphy in breast cancer patients with bone metastases

M. Nakayama, K. Nomura, A. Okizaki
第 79 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, ウェブ開催, 2020 年 5 月~6 月

Abdominal Cystic Lesion in Fetus and Newborn: Differential Diagnosis Using MRI

Eriko Takabayashi, Toshihiro Yamaki, Naofumi Watanabe, Shunta Ishitoya, Yasuomi Fujimoto, Yui Tomita, Akiko Oya, Masahiro Toda, Atsutaka Okizaki
第 79 回日本医学放射線学会総会, 教育展示, ウェブ開催, 2020 年 5 月~6 月

Improvement in Measuring Uterine T1 with B Correction

Sadahiro Nakagawa, Shunta Ishitoya, Eriko Takabayashi, Akiko Oya, Masakazu Uno, Atsutaka Okizaki
第 76 回日本放射線技術学会総会学術大会, 口演, ウェブ開催, 2020 年 5 月~6 月

Gadobutrol を用いた血管造影に関する基礎的検討と臨床応用の可能性

石戸谷俊太, 上條那緒子, 戸田雅博, 藤本弥臣, 八巻利弘, 沖崎貴琢
第 49 回日本 IVR 学会総会, デジタルポスター展示, 神戸市/ウェブ開催, 2020 年 8 月

放射線科医との連携により Damage Control Surgery と Interventional Radiology を駆使して救命し得た重症肝損傷の経験

萩原正弘，齋藤善也，高橋裕之，今井浩二，横尾英樹，松野直徒，緒方美季，石戸谷俊太，角泰雄，古川博之

第 120 回日本外科学会定期学術集会，ワークショップ口演(Video)，横浜市/ウェブ開催，2020 年 8 月

前立腺癌術後生化学的再発に対する救済放射線療法

山品将祥，中島香織，青木友希，山田裕樹，林秀樹，佐々木駿

日本放射線腫瘍学会第 33 回学術大会，音声付画像配信，ウェブ開催，2020 年 10 月

脊椎転移脊髄圧迫に対する放射線治療成績

中島香織，青木友希，山品将祥，佐々木駿，林秀樹，山田裕樹

日本放射線腫瘍学会第 33 回学術大会，音声付画像配信，ウェブ開催，2020 年 10 月

類似の所見を呈した小児副鼻腔腫瘍の二例

石戸谷俊太，藤本弥臣，戸田雅博，緒方美季，野村健太，野村優里菜，上條那緒子，大屋明希子，富田唯，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，沖崎貴琢

第 56 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，学術展示，ウェブ開催，2020 年 10～11 月

I-123 MIGB SPECT における再構成法及び吸収散乱補正を用いた Bland-Altman 解析による検討

野村健太，中山理寛，沖崎貴琢

第 56 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，学術展示，ウェブ開催，2020 年 10～11 月

多発骨転移における深層学習を用いた人工知能診断支援アルゴリズムの臨床的評価

中山理寛，野村健太，沖崎貴琢

第 60 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，神戸市/ウェブ開催，2020 年 11 月

FDG-PET/CT により診断に難渋した/有用であった大腸癌術後合併症の 2 例

石戸谷俊太，中山理寛，沖崎貴琢

第 60 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，神戸市/ウェブ開催，2020 年 11 月

人工知能診断支援システムによる前立腺癌骨転移症例の骨シンチグラフィ評価

野村健太，中山理寛，沖崎貴琢

第 60 回日本核医学会学術総会，一般演題展示，神戸市/ウェブ開催，2020 年 11 月

スマートフォン遠隔医療システムを用いた地域医療における小児がん患児に対する小児外科との連携

宮城久之，石井大介，平澤雅敏，藤保洋明，松本尚也，鳥海尚久，更科岳大，石戸谷俊太，東寛，東信良

第 62 回日本小児血液・がん学会学術集会，一般演題展示，ウェブ開催，2020 年 11～12 月

国内学会発表：全国学会 2021 年

頸部嚢胞性病変の画像診断 (Diagnostic Imaging of Cystic Neck Masses)

藤本弥臣，上條那緒子，戸田雅博，大屋明希子，富田唯，石戸谷俊太，渡邊尚史，八巻利弘，高林江里子，沖崎貴琢

第 80 日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市/ウェブ開催，2021 年 4 月

脾臓の画像診断 (Imaging of the Spleen)

渡邊尚史，八巻利弘，高林江里子，石戸谷俊太，藤本弥臣，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，沖崎貴琢

第 80 日本医学放射線学会総会，教育展示，横浜市/ウェブ開催，2021 年 4 月

北海道道北地方における雪害事故の現状 ～IVR 症例を中心に～

石戸谷俊太，宮野絵里奈，中山みや美，藤田智，萩原正弘，松野直徒

第 35 回日本外傷学会総会・学術集会，一般口演，ウェブ開催，2021 年 5 月

頸部痛の画像診断 -TIPIC 症候群を中心に-

石戸谷俊太，藤本弥臣，富田唯，渡邊尚史，八巻利弘，沖崎貴琢

第 57 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，一般演題(学術展示)，ウェブ開催，2021 年 9 月～10 月

腹部多発動脈瘤からの出血を契機にアレルギー性肉芽腫性血管炎(EGPA)と診断された一例

戸田雅博，八巻利弘，藤本弥臣，石戸谷俊太，上條那緒子，緒方美季，沖崎貴琢，中嶋駿介，長谷部拓夢，澤田康司

第 57 回日本医学放射線学会秋季臨床大会，一般演題(学術展示)，ウェブ開催，2021 年 9 月～10 月

国内学会発表：地方会・その他 2016年

DECTにおけるPt抽出に向けての基礎的検討

佐々木智章，石戸谷俊太，藤本弥臣，渡邊尚史，八巻利弘，高林江里子，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，高橋康二

第134回日本医学放射線学会北日本地方会，札幌市，2016年6月

PET-CTにおける新しい解像度増加アルゴリズムのファントムによる検討

沖崎貴琢，中山理寛，高橋康二

第134回日本医学放射線学会北日本地方会，札幌市，2016年6月

新生児巨大血管腫に放射線治療を施行した一例

青木友希，山品将祥，中島香織，高橋康二

第134回日本医学放射線学会北日本地方会，札幌市，2016年6月

放射線治療について

中島香織

あけぼのハウス in 旭川，旭川市，2016年6月

TI心筋血流SPECTの投与量による影響ーファントムによる検討ー

沖崎貴琢

第22回道北循環イメージングセミナー，旭川市，2016年7月

下顎骨骨折後、顎動脈に仮性動脈瘤を発症した1例

藤本弥臣，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，高林江里子，石戸谷俊太，青木友希，富田唯，戸田雅博，大屋明希子，Al-Janabi Nabaa Basim Jabbar，高橋康二

第66回北海道血管造影Interventional Radiology研究会，札幌市，2016年8月

精索悪性腫瘍の2例

石戸谷俊太，佐々木智章，藤本弥臣，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，富田唯，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二

第135回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台市，2016年10月

肝腫瘍と鑑別困難であった肝出血性病変の2例

戸田雅博，石戸谷俊太，藤本弥臣，大屋明希子，上條那緒子，富田唯，高林江里子，渡邊尚史，佐々木智章，八巻利弘，高橋康二

第135回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台市，2016年10月

柿胃石による食餌性イレウスの1例

上條那緒子, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 大屋明希子, 戸田雅博, 富田唯, 高林江里子, 渡邊尚史, 佐々木智章, 八巻利弘, 高橋康二, 峯田昌之
第 135 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市, 2016 年 10 月

国内学会発表：地方会・その他 2017 年

DAT スキャンにおける脳表輪郭抽出法の検討

沖崎貴琢, 中山理寛, 宇野貴寛, 鈴木達也, 三上友希, 佐藤順一, 高橋康二
第 32 回日本核医学会北海道地方会, 旭川市, 2017 年 5 月

DAT スキャンにおける脳表輪郭抽出法の傾きに対する再現性の検討

沖崎貴琢
第 44 回道北核医学セミナー, 旭川市, 2017 年 5 月

脾原発 EBV associated Inflammatory myofibroblastic tumor の一例

渡邊尚史, 八巻利弘, 佐々木智章, 高林江里子, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 富田唯, 大屋明希子, 戸田雅博, 上條那緒子, 野村優里菜, 高橋康二
第 136 回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形市, 2017 年 6 月

難治性乳び胸水に対し経皮的胸管塞栓術を施行した一例

高田延寿
第 118 回旭川臨床画像・IVR 研究会, 旭川市, 2017 年 6 月

悪性リンパ腫患者を対象とした画像の高解像度化アルゴリズムの有用性

沖崎貴琢
第 18 回北海道 PET 研究会, 札幌市, 2017 年 7 月

難治性乳び胸水に対し経皮的胸管塞栓術を施行した 1 例

高田延寿
第 68 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会, 札幌市, 2017 年 8 月

Growing teratoma syndrome と Burned-out tumor の状態をきたしたと推測される精巣腫瘍の 1 例

石戸谷俊太, 野村健太, 緒方美季, 上條那緒子, 大屋明希子, 戸田雅博, 富田唯, 藤本弥臣, 高林江里子, 渡邊尚史, 八巻利弘, 高橋康二

第 137 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台市，2017 年 10 月

石灰化を伴う胃癌の 1 例

野村健太，石戸谷俊太，緒方美季，上條那緒子，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二，高田陽子，長沢研一，峯田昌之
第 137 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台市，2017 年 10 月

画像診断にて指摘しえた川崎病の 1 例

緒方美季，石戸谷俊太，野村健太，上條那緒子，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，高橋康二，浅井霞，大久保仁史，藤保洋明，角谷不二雄
第 137 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台市，2017 年 10 月

DAT スキャン定量評価における再現性の検討

沖崎貴琢，中山理寛，宇野貴寛，鈴木達也，三上友希，佐藤順一，高橋康二
第 137 回日本核医学会北日本地方会，仙台市，2017 年 10 月

国内学会発表：地方会・その他 2018 年

当院における早期喉頭癌の治療成績 — 照射方法による比較・検討 —

青木友希，中田健生，福島悠希，後町俊夫，土屋高旭，長谷川智一，北川未央，堀正和，染谷正則，坂田耕一，黒瀬誠，近藤敦，高野賢一，氷見徹夫
第 44 回北海道頭頸部腫瘍研究会，札幌市，2018 年 2 月

当院における上顎洞癌に対する放射線併用超選択的動注化学療法の実状

戸田雅博，藤本弥臣，八巻利弘，渡邊尚史，高林江里子，石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，上條那緒子，野村健太，緒方美季，高橋康二
第 69 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会，札幌市，2018 年 2 月

脊椎腫瘍に対する術前塞栓術において上下分節動脈を含めた塞栓術が有効であった 1 例

藤本弥臣，八巻利弘，渡邊尚史，高林江里子，石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，野村健太，緒方美季，高橋康二
第 69 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会，札幌市，2018 年 2 月

Rat 心筋血流評価における Tc-99m 製剤を用いた最適コンパートメントモデルの検討

沖崎貴琢，中山理寛

第 33 回日本核医学会北海道地方会，札幌市，2018 年 5 月

去勢抵抗性前立腺がんの Ra-223 治療における CZT SPECT/CT を用いた治療効果判定予測への試み

中山理寛，沖崎貴琢

第 83 回日本核医学会北日本地方会，盛岡市，2018 年 6 月

神経線維腫瘍 I 型に合併した外頸動脈分枝多発出血の 1 例

藤本弥臣，八巻利弘，佐々木智章，渡邊尚史，高林江里子，石戸谷俊太，富田唯，大屋明希子，戸田雅博，上條那緒子，野村優里菜，緒方美季，上枝翔，窪田和加子，沖崎貴琢

第 70 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会，札幌市，2018 年 8 月

国内学会発表：地方会・その他 2019 年

CABG 後の乳糜胸に対しリンパ管造影を施行した 1 例

上枝翔

第 123 回旭川臨床画像・IVR 研究会，旭川市，2019 年 3 月

骨シンチグラフィや 123I-MIBG シンチグラフィ単独では転移を指摘し得なかった小児神経芽腫の 1 例

野村健太，中山理寛，野村優里菜，沖崎貴琢

第 34 回日本核医学会北海道地方会，札幌市，2019 年 6 月

ヨードアレルギー患者にガドブトロールを使用し副甲状腺静脈サンプリングを行った一例

石戸谷俊太，上條那緒子，戸田雅博，藤本弥臣，八巻利弘，沖崎貴琢

第 32 回北日本インターベンショナルラジオロジー研究会，新潟市，2019 年 8 月

局所進行上顎洞癌に対する放射線併用超選択的動注化学療法の当院における成績

戸田雅博，八巻利弘，藤本弥臣，石戸谷俊太，上條那緒子，野村健太，緒方美季，中島香織，山品将祥，青木友希，沖崎貴琢

第 32 回北日本インターベンショナルラジオロジー研究会，新潟市，2019 年 8 月

当院における子宮筋腫に対する動脈塞栓術の現状

藤本弥臣，八巻利弘，緒方美季，野村健太，上條那緒子，野村優里菜，大屋明希子，戸田雅博，富田唯，石戸谷俊太，高林江里子，佐々木智章，渡邊尚史，沖崎貴琢

第 72 回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会, 札幌市, 2019 年 8 月

高齢の非ホジキンリンパ腫患者に外来で緩和的照射を複数回行い、それぞれ著効した 1 例

青木友希, 山品将祥, 中島香織

日本緩和医療学会第 2 回北海道支部学術大会, ポスター展示, 札幌市, 2019 年 8 月

対外衝撃波碎石術後の腎被膜下血腫に対して経カテーテル動脈塞栓術を施行した 1 例

阿部紀之, 山口聡, 大山哲平, 徳光正行, 増井紀昭, 石田裕則, 玉木岳, 柿崎秀宏, 石戸谷俊太, 八巻利弘, 沖崎貴琢

第 84 回日本泌尿器科学会東部総会, 東京都, 2019 年 10 月

迷路内病変を認めた聴神経腫瘍の一例

大屋明希子, 藤本弥臣, 石戸谷俊太, 野村健太, 緒方美季, 野村優里菜, 上條那緒子, 戸田雅博, 富田唯, 高林江里子, 渡邊尚史, 佐々木智章, 八巻利弘, 沖崎貴琢

第 141 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市, 2019 年 10 月

診断に難渋したテント上脳室外発生の退形成性上衣腫の一例

富田唯, 石戸谷俊太, 藤本弥臣, 野村健太, 緒方美季, 野村優里菜, 上條那緒子, 大屋明希子, 戸田雅博, 高林江里子, 渡邊尚史, 佐々木智章, 八巻利弘, 沖崎貴琢

第 141 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市, 2019 年 10 月

国内学会発表：地方会・その他 2020 年

ダウン症児に見られた歯突起分離症(Os odontoideum)の一例

高林江里子, 富田唯, 八巻利弘, 渡邊尚史, 藤本弥臣, 石戸谷俊太, 沖崎貴琢

第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会, ウェブ開催, 2020 年 7 月～8 月

非ホジキンリンパ腫への緩和照射で **abscopal effect** の可能性がある効果が得られた一例

青木友希, 山品将祥, 中島香織

第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会, ウェブ開催, 2020 年 7 月～8 月

骨転移を有する前立腺癌患者に対する **VSBONE BSI** による骨シンチグラフィ解析の有用性

青木友希, 野村健太, 中山理寛, 沖崎貴琢

第 87 回日本核医学会北日本地方会, ウェブ開催, 2020 年 7 月～8 月

FDG 高集積を認めた聴神経原発悪性リンパ腫の 1 例

野村健太，中山理寛，沖崎貴琢

第 87 回日本核医学会北日本地方会，ウェブ開催，2020 年 7 月～8 月

感染性肺動脈瘤に対し血管内治療を行った 1 例

村上健司，上枝翔，鎌田紀美男

第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2020 年 7 月～8 月

悪性リンパ腫と鑑別を要した Rosai-Dorfman 病の一例

石戸谷俊太，富田唯，藤本弥臣，高林江里子，渡邊尚史，八巻利弘，沖崎貴琢

第 143 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2020 年 11 月

胸椎に発生した骨サルコイドーシスの一例

村上健司，佃彰文，上枝翔，鎌田紀美男

第 143 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2020 年 11 月

CT により早期診断しえた子宮広間膜ヘルニアの一例

窪田和加子，佐久間明洋，片田竜司，長尾知哉，室田千晶

第 143 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2020 年 11 月

国内学会発表：地方会・その他 2021 年

白血病に対する MTX 髄注後に生じた播種性壊死性脳症の 2 例

石戸谷俊太，植田はるか，富田唯，藤本弥臣，渡邊尚史，八巻利弘

第 144 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2021 年 7 月

低身長を契機に発見された下垂体茎途絶症候群の一例

植田はるか，緒方美季，富田唯，野村健太，野村優里菜，上條那緒子，大屋明希子，戸田雅博，藤本弥臣，石戸谷俊太，渡邊尚史，八巻利弘，沖崎貴琢

第 144 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2021 年 7 月

chronic expanding hematoma の 3 症例

上枝翔，村上健司，野寄真，鎌田紀美男，計良淑子，池田健

第 144 回日本医学放射線学会北日本地方会，ウェブ開催，2021 年 7 月