

放射線医学講座 (放射線部、放射線科を含む)

著 書

- 1 江頭玲子：3. 一般検査 2) 高分解能 CT (HRCT). 特発性間質性肺炎 診断と治療の手引き2022 (改訂 第4版), 第II章診断の進め方. 2022, 2, (株)南江堂, 東京.
- 2 江頭玲子：7. 家族性間質性肺炎【画像担当】. 特発性間質性肺炎 診断と治療の手引き2022 (改訂 第4版), 第II章診断の進め方. 2022, 2, (株)南江堂, 東京.
- 3 江頭玲子：D. まれな間質性肺炎 1. 特発性リンパ球性間質性肺炎 (iLIP)【画像担当】. 特発性間質性肺炎 診断と治療の手引き2022 (改訂 第4版), 第III章. IIPs 各疾患の概念と診断・治療. 2022, 2, (株)南江堂, 東京.
- 4 江頭玲子：D. まれな間質性肺炎 2. 特発性 pleuroparenchymal fibroelastosis (iPPFE)【画像担当】. 特発性間質性肺炎 診断と治療の手引き2022 (改訂 第4版), 第III章. IIPs 各疾患の概念と診断・治療. 2022, 2, (株)南江堂, 東京.
- 5 *福田大記, 住田 薫, 江頭玲子：「画像診断」各賞受賞者発表 第27回 MVP 賞, 第18回 BIE 賞, CASE OF THE MONTH 2021年成績優秀者発表. 画像診断 特集：局在からみた腹部救急画像診断, 42(5), 342-343. 2022, 3, (株)学研メディカル秀潤社, 東京.
- 6 中園貴彦：胸部腫瘍における CT 活用法：Revolution Apex の使用経験を中心に. 映像情報 Medical 特集：肺疾患における画像診断, 54(8), 12-16. 2022, 7, 産業開発機構(株), 東京.
- 7 山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之：1. 乳房 MRI 総論, 背景乳腺の造影効果 (BPE), カテゴリー分類, 2. 乳癌の浸潤を読む, 3. 乳管内の広がりを読む, 4. 副病変・対側病変を読む, 5. ROI の取り方, 見やすい MIP 像の作り方. 画像診断 特集：これだけは読めるように－乳癌画像診断のミニマルエッセンス, 5. 術前の造影乳房 MRI 読影のコツ, 42(13), 1242-1257. 2022, 10, (株)学研メディカル秀潤社, 東京.
- 8 江頭玲子：画像所見 (画像担当). 過敏性肺炎診療指針2022, 第7章. 2022, 4, 一般社団法人 日本呼吸器学会, 東京.

原著論文

- 1 *Nishioka Y, Toyoda Y, Egashira R, Johkoh T, Terasaki Y, Hebisawa A, Abe K, Baba T, Fujikura Y, Fujita E, Hamada N, Handa T, Hasegawa Y, Hidaka K, Hisada T, Hisata S, Honjo C, Ichikado K, Inoue Y, Izumi S, Kato M, Kishimoto T, Okamoto M, Miki K, Mineshita M, Nakamura Y, Sakamoto S, Sano M, Tsukada Y, Yamasue M, Bando Y, Homma S, Hagiwara K, Suda T, Inase N: Nationwide retrospective observational study of idiopathic dendriform pulmonary ossification: clinical features with a progressive phenotype. *BMJ Open Respir Res*, 9(1): e001337, 2022, 9.
- 2 *Tanaka K, Miwa K, Takagi M, Sasaki M, Yakushiji Y, Kudo K, Shiozawa M, Tanaka J, Nishihara M, Yamaguchi Y, Fujita K, Honda Y, Kawano H, Ide T, Yoshimura S, Koga M, Hirano T, Toyoda K: Increased Cerebral Small Vessel Disease Burden With Renal Dysfunction and Albuminuria in Patients Taking Antithrombotic Agents: The Bleeding With Antithrombotic Therapy 2. *J Am Heart Assoc*, 11(6): e024749, 2022, 3.
- 3 Nakazono T, Yamaguchi K, Egashira R, Iyadomi M, Fujiki K, Takayanagi S, Mizuguchi M, Irie H:

MRI Findings and Differential Diagnosis of Anterior Mediastinal Solid Tumors. *Magn Reson Med Sci*, 2022, 3.

- 4 Egashira Y, Azama S, Nojiri J, Takeshita G, Irie H: Embolization of Renal Arteriovenous Malformations Using Tandem Balloon Catheters. *J Vasc Interv Radiol*, 33(8): 1006-1008, 2022, 8.
- 5 °Nishida Y, Hara M, Higaki Y, Taguchi N, Nakamura K, Nanri H, Imaizumi T, Sakamoto T, Shimano C, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Sedentary time, physical activity, and serum SPARC in a middle-aged population. *Eur J Sport Sci*, 22(11): 1786-1794, 2022, 11.

総 説

- 1 *Kataoka M, Honda M, Ohashi A, Yamaguchi K, Mori N, Goto M, Fujioka T, Mori M, Kato Y, Satake H, Iima M, Kubota K: Ultrafast Dynamic Contrast-enhanced MRI of the Breast: How Is It Used?. *Magn Reson Med Sci*, 21(1): 83-94, 2022, 3.
- 2 *Marinescu DC, Raghu G, Remy-Jardin M, Travis WD, Adegunsoye A, Beasley MB, Chung JH, Churg A, Cottin V, Egashira R, Evans R, Pérez F, Inoue Y, Johannson KA, Kazerooni EA, Khor YH, Lynch DA, Müller NL, Myers JL, Nicholson AG, Rajan S, Saito-Koyama R, Troy L, Walsh SJF, Wells AU, Wijsenbeek MS, Wright JL, Ryerson CJ: Integration and Application of Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Fibrotic Hypersensitivity Pneumonitis. *Chest*, 162(3): 614-629, 2022, 9.
- 3 Egashira R, Raghu G: Quantitative computed tomography of the chest for fibrotic lung diseases: Prime time for its use in routine clinical practice?. *Respirology*, 27(12): 1008-1011, 2022, 12.

症例報告

- 1 水口昌伸, 宮田国久, 今武和弘, 大泉晴史, 大黒隆司, 中島滋美, 丹羽康正, 藤谷幹浩, 松浦隆志, 水谷 勝, 北川晋二, 平井都始子: 2018年度消化器がん検診全国集計 (胃がん検診全国集計 内視鏡検診全国集計 大腸がん検診全国集計 超音波検診全国集計). *日本消化器がん検診学会雑誌*, 60(1): 53-87, 2022, 1.
- 2 *加藤勝章, 安保智典, 伊藤高広, 小田丈二, 鎌田智有, 平川克哉, 水口昌伸, 山道信毅, 吉村理江, 日本消化器がん検診学会胃がん検診精度管理委員会: 2018年度胃がん検診偶発症アンケート調査報告. *日本消化器がん検診学会雑誌*, 60(1): 105-121, 2022, 1.
- 3 水口昌伸: 2018年度消化器がん検診全国集計報告 (第60回総会 (東京)). *日本消化器がん検診学会雑誌*, 60(1): 90-104, 2022, 1.
- 4 *彌富瑞貴, 中園貴彦, 江頭玲子, 山口 健, 中島千穂, 甲斐敬太, 入江裕之: 肺 MALT リンパ腫からびまん性大細胞型B細胞リンパ腫への形質転換における画像的变化を観察できた1例. *臨床放射線 特集: 胸部の最新画像情報2022, 症例*, 67(1): 49-54, 2022, 1.
- 5 *遠藤広貴, 水口昌伸, 藤本一眞, 鶴岡ななえ, 坂田資尚, 中原 伸, 朝長道生, 原田良策, 坂田恒彦, 森山幹夫, 野田隆博, 大山 隆, 梶原哲郎, 下田悠一郎, 緒方伸一, 江崎幹宏: 佐賀県対策型胃内視鏡検診導入4年目 (令和2年度) の結果報告. *日本消化器がん検診学会雑誌*, 60(2): 314-315, 2022, 3.
- 6 水口昌伸, 藤岡康彦, 寺田洋臣, 森 久雄, 松本洋二, 山口俊介, 坂田泰志, 松永圭司, 今村達也, 山根秀樹, 江崎幹宏, 藤本一眞: 平成30年度, 31年度佐賀県大腸癌検診の結果と推移. *日本消化器がん検診学会雑誌*, 60(2): 317, 2022, 3.

- 7 *遠藤広貴, 水口昌伸, 鶴岡さなえ, 白石良介, 下田悠一郎, 緒方伸一, 江崎幹宏: 佐賀県における年代別胃がん対策の現状. 日本消化器がん検診学会雑誌, 60(4): 650-656, 2022, 7.
- 8 Yamaguchi K, Nakazono T, Fukui S, Yamada T, Noguchi M, Kai K, Irie H: A case of congenital capillary proliferation of the kidney (CCPK). *Abdom Radiol (NY)*, 47(6): 1961-1967, 2022, 6.
- 9 ○馬場裕太, 峰松伸弥, 土井大人, 熊本 崇, 垣内俊彦, 松尾宗明, 江頭秀哲: 心室中隔欠損症の術後遠隔期に肺高血圧を発症し門脈大循環シャントと診断した奇形症候群の1例. 日本小児科学会雑誌, 126(6): 960, 2022, 6.
- 10 ○Yamashita S, Tago M, Tokushima Y, Aihara H, Takeshita G, Fujiki K, Fujiwara M, Yamashita SI: An Infected Massive Persistent Sciatic Artery Aneurysm Treated by an Aneurysmal Incision and Drainage after Angiographic Embolization. *Intern Med*, 61(9): 1447-1452, 2022, 5.
- 11 福井修一, 中園貴彦, 山口 健, 横山正俊, 甲斐敬太, 入江裕之: 子宮海綿状血管腫の1例. 臨床放射線 特集: 腹部の最新画像情報2022, 症例, 67(5): 525-530, 2022, 5.
- 12 *藤木和也, 山口 健, 福井修一, 中園貴彦, 有働和馬, 野口 満, 花鳥克幸, 相島慎一, 入江裕之: 前立腺 Mucinous adenocarcinoma の一例. 断層映像研究会雑誌, 49(1): 1-6, 2022, 8.
- 13 Egashira R, Takahashi K, Nakazono T, Yamaguchi K, Miyahara N, Aishima S, Okamoto K, Irie H: A Case of Massive Dendriiform Ossification Showing Diffuse Interstitial Lung Disease in a Patient With a History of Intensive Occupational Dust Exposure. *J Thorac Imaging*, 37(6): W106-W108, 2022, 11.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Egashira R: A Case-Based Approach with a Focus on Radiologic Interpretation in Diffuse Interstitial Lung Diseases. AOCR 2022 & KCR 2022 (hybrid event). 2022, 9, 20-24 (On-site+On-line). abstract book.
- 2 Egashira R: Pleuroparenchymal fibroelastosis: PPF. RSNA 2022 (hybrid event). 2022, 11, 27-12, 1 (On-site+On-line). abstract book.
- 3 *Fukuda T, Egashira R, Sumikawa H, Tanaka T, Hashisako M, Ishida K, Tominaga J, Ueno M, Yamada D, Yamano Y, Matsumura M, Misumi S, Johkoh: CT Findings of Systemic Sclerosis: Precise Radiologic-Pathologic Correlation in 29 Patients. RSNA 2022 (hybrid event). 2022, 11, 27-12, 1 (On-site+On-line). abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 ○西田裕一郎, 原めぐみ, 檜垣靖樹, 田口尚人, 中村和代, 南里妃名子, 今泉 猛, 坂本龍彦, 島ノ江千里, 堀田美加子, 新地浩一, 田中恵太郎: 肝逸脱酵素に対する身体活動とコーヒー飲用および飲酒の交互作用. 第32回日本疫学会学術総会 (オンライン開催). 2022, 1, 26-28 (ライブ配信), 2022, 1, 26-3, 13 (オンデマンド配信).
- 2 江頭玲子: 呼吸器 間質性肺炎の国際ガイドラインをどう使うか? 間質性肺炎の画像診断と国際ガイドライン. 第41回日本画像医学会 学術集会 (オンライン開催). 2022, 2, 18-19 (WEB配信), 2022, 3, 5-6, 5 (オンデマンド配信).
- 3 江頭玲子: 線維性過敏性肺炎 Up To Date 画像所見からみた線維性過敏性肺炎. 第52回日本職業・環境アレルギー学会総会・学術大会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 18-19 (現地及びオンライン)

- 開催).
- 4 江頭玲子：Organizing pneumonia Update－形態学的なバリエーションと関連病態－. 第58回日本医学放射線学会 秋季臨床大会（ハイブリッド開催）／第1回日本医用画像電子情報・人工知能研究会（会場開催）／第36回胸部放射線研究会（WEB開催）／第35回頭頸部放射線研究会（ハイブリッド開催）／第32回日本救急放射線研究会（WEB開催）併催. 2022, 9, 2-4（現地開催+LIVE配信）, 2022, 9, 2-10, 31（オンデマンド配信）.
 - 5 江頭玲子：過敏性肺炎のHRCT所見. 第2回日本びまん性肺疾患研究会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 1-2（現地開催+WEB配信）.
 - 6 福井修一, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 横山正俊, 相島慎一：内膜症性嚢胞に合併した卵巣癌肉腫の1例. 第35回日本腹部放射線学会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 24-25（現地開催+LIVE配信）, 2022, 6, 23-7, 25（オンデマンド配信）.
 - 7 Fukui S, Yamaguchi K, Egashira R, Nakazono T, Yokoyama M, Aishima S, Irie H: Prediction of Histological Grade of Endometrial Cancer with Measurements of Maximum Slope of Ultrafast Dynamic Contrast-Enhanced MRI /Ultrafast Dynamic MRIによるMaximum Slopeを用いた子宮体癌の組織学的悪性度の予測. 第81回日本医学放射線学会総会（JRC2022）（ハイブリッド形式開催）／第78回日本放射線技術学会総会学術大会／第123回日本医学物理学会学術大会／2022国際医用画像総合展（ITEM2022）合同開催. 2022, 4, 14-17（現地開催及びライブ配信）, 2022, 4, 18-5, 18（オンデマンド配信）.
 - 8 福井修一, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 栗原麻希子, 横山正俊, 井樋有紗：腸管子宮内膜症から発生した明細胞癌の1例. JSAWI 2022（ハイブリッド方式開催）. 2022, 9, 30-10, 1（現地開催+ライブ配信）, 2022, 10, 4-21（オンデマンド配信）.
 - 9 中園貴彦：縦隔区分と鑑別疾患：前縦隔疾患. 第58回日本医学放射線学会 秋季臨床大会（ハイブリッド開催）／第1回日本医用画像電子情報・人工知能研究会（会場開催）／第36回胸部放射線研究会（WEB開催）／第35回頭頸部放射線研究会（ハイブリッド開催）／第32回日本救急放射線研究会（WEB開催）併催, 教育講演13 呼吸器3 縦隔. 2022, 9, 2-4（現地開催+LIVE配信）, 2022, 9, 2-10, 31（オンデマンド配信）.
 - 10 今泉 猛, 大平啓一, 大石光寿, 入江裕之：子宮頸癌に対する局所制御因子の検討（HPVジェノタイプ判定を用いた解析）. 日本放射線腫瘍学会第35回学術大会（ハイブリッド開催）. 2022, 11, 10-12（現地開催）, 2022, 11, 30-2023, 1, 22（オンデマンド配信）.
 - 11 井上健太, 永見範幸, 野中大舞, 田北 諭, 大平啓一, 大石光寿, 今泉 猛, 北村茂利：放射線治療計画におけるDeep Learning再構成画像の有用性. 第38回日本診療放射線技師学術大会（ハイブリッド開催）. 2022, 9, 16-18（会場開催）, 2022, 10, 1-11, 13（WEB開催）.
 - 12 西原恵美, 堂込清史, 北村茂利, 利根裕史：MRエラストグラフィーにおける撮像法の比較. 第38回日本診療放射線技師学術大会（ハイブリッド開催）. 2022, 9, 16-18（会場開催）, 2022, 10, 1-11, 13（WEB開催）.
 - 13 尾形 学, 田北 諭, 井上健太, 山下雄也, 北村茂利：腹部IVRにおける患者の水晶体被ばく低減の試み. 第38回日本診療放射線技師学術大会（ハイブリッド開催）. 2022, 9, 16-18（会場開催）, 2022, 10, 1-11, 13（WEB開催）.
 - 14 岡 玲加, 田北 諭, 尾形 学, 柴原久紀, 高岸康知, 馬渡 翼, 山下雄也, 北村茂利：アブレー

- ション術前 CT における造影方法の検討～冠動脈から血栓評価まで～. 第38回日本診療放射線技師学術大会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 16-18 (会場開催), 2022, 10, 1-11, 13 (WEB 開催).
- 15 大平啓一, 今泉 猛, 大石光寿, 入江裕之: 子宮頸癌に対する局所制御因子の検討 (MRI 画像を用いた解析). 日本放射線腫瘍学会第35回学術大会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 10-12 (現地開催), 2022, 11, 30-2023, 1, 22 (オンデマンド配信).
 - 16 高柳幸穂, 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 入江裕之, 富永由紀子, 伊藤春海: 発症まで5年間の画像経過を観察できた健常男性肺結核の1例. 第58回日本医学放射線学会 秋季臨床大会 (ハイブリッド開催) / 第1回日本医用画像電子情報・人工知能研究会 (会場開催) / 第36回胸部放射線研究会 (WEB 開催) / 第35回頭頸部放射線研究会 (ハイブリッド開催) / 第32回日本救急放射線研究会 (WEB 開催) 併催. 2022, 9, 2-4 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 9, 2-10, 31 (オンデマンド配信).
 - 17 高柳幸穂, 福井修一, 中園貴彦, 福田亜紗子, 横山正俊, 甲斐敬太, 入江裕之: 子宮体部腺線維腫の1例. JSAWI 2022 (ハイブリッド方式開催). 2022, 9, 30-10, 1 (現地開催+ライブ配信), 2022, 10, 4-21 (オンデマンド配信).
 - 18 田北 諭, 水口昌伸, 尾形 学, 岡 玲加, 柴原久紀, 高岸康知, 馬渡 翼, 山下雄也, 北村茂利: 管電圧変化が大腸 CT に及ぼす影響. 第38回日本診療放射線技師学術大会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 16-18 (会場開催), 2022, 10, 1-11, 13 (WEB 開催).
 - 19 山口 健: Usefulness of Abbreviated MRI and Ultrafast MRI. JSMRM2022 – 第50回日本磁気共鳴医学会大会 / ISMRM JPC 2022 同時開催 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 9-11 (現地開催 / ライブ配信), 2022, 9, 2-10, 20 (オンデマンド配信), 2022, 9, 21-10, 20 (アーカイブ配信).
 - 20 山口 健: Ultrafast MRI の実用化に向けて. 第31回日本乳癌画像研究会 (WEB 開催). 2022, 2, 5-6 (ライブ配信), 2022, 2, 21-3, 31 (オンデマンド配信).
 - 21 Yamaguchi K, Nakazono T, Egashira R, Fukui S, Maruyama K, Nickel D, Irie H: Characteristics of false-negative malignant lesions on ultrafast dynamic contrast-enhanced (DCE) MRI using the time to enhancement (TTE) evaluation (Ultrafast DCEMRU における TTE による評価の際の偽陰性症例の検討). 第81回日本医学放射線学会総会 (JRC2022) (ハイブリッド形式開催) / 第78回日本放射線技術学会総会学術大会 / 第123回日本医学物理学学会学術大会 / 2022国際医用画像総合展 (ITEM 2022) 合同開催. 2022, 4, 14-17 (現地開催及びライブ配信), 2022, 4, 18-5, 18 (オンデマンド配信).
 - 22 米倉卓尚, 西原正志, 入江裕之, 伊藤 寛, 中原由紀子, 甲斐敬太: 脳室内出血を伴った脳室内髄膜腫の1例. 第50回断層映像研究会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 30-10, 1 (現地開催+LIVE 配信).

地方規模の学会

- 1 江頭玲子: 線維化を来す間質性肺疾患の画像診断 UPDATE. 第89回日本呼吸器学会・日本結核非結核性抗酸菌症学会・日本サルコイドーシス / 肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会 (WEB 開催). 2022, 10, 14-15 (ライブ配信), 2022, 10, 19-11, 1 (オンデマンド配信).
- 2 *遠藤広貴, 水口昌伸, 藤本一真, 鶴岡ななえ, 坂田資尚, 福田佳代子, 下田 良, 中原 伸, 朝長道生, 松本洋二, 藤井億秀, 今村達也, 野田隆博, 後藤祐大, 梶原哲郎, 原田良策, 森山幹夫, 下田悠一郎, 緒方伸一, 江崎幹宏: 佐賀県対策型胃内視鏡検診導入5年目 (令和3年度) の結果報告.

- 第51回日本消化器がん検診学会九州地方会（完全 WEB 開催）。2022, 9, 10（LIVE 配信），2022, 9, 16-30（オンデマンド配信）。
- 3 本田 歩, 尾形 学, 田北 諭, 北村茂利：頭部 IVR における CBCT 撮影の基礎的検討。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.
 - 4 馬渡 翼, 田北 諭, 岡 玲加, 柴原久紀, 高岸康知, 本田 歩, 山下雄也, 和田菜摘美, 北村茂利：開口径の違いによる CT 画質特性比較～Normal Bore vs Large Bore～。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.
 - 5 宮本晃多, 江頭玲子, 福井修一, 入江裕之, 佐藤有記, 木戸伸一, 相島慎一：副鼻腔原発神経内分泌癌の一例。第194回日本医学放射線学会九州地方会・第57回日本核医学会九州地方会・第4回日本核医学会九州・沖縄支部会（WEB 開催）。2022, 2, 13（ZOOM）。
 - 6 水口昌伸, 藤岡康彦, 寺田洋臣, 森 久男, 中原 伸, 坂田泰志, 松永圭司, 森山幹夫, 原田良策, 坂田恒彦, 遠藤広貴, 下田悠一郎, 山根秀樹, 藤本一真, 江崎幹宏：佐賀県大腸癌検診の経年変化。第51回日本消化器がん検診学会九州地方会（完全 WEB 開催）。2022, 9, 10（LIVE 配信），2022, 9, 16-30（オンデマンド配信）。
 - 7 岡 玲加, 田北 諭, 尾形 学, 柴原久紀, 高岸康知, 馬渡 翼, 山下雄也, 和田菜摘美, 北村茂利：COVID-19の感染状況が当院の CT 検査数に及ぼす影響。令和4年度佐賀県放射線技師学術大会。2022, 6, 19.
 - 8 大平啓一, 今泉 猛, 大石光寿, 横山正俊, 入江裕之：子宮頸癌と外陰癌の同時性重複癌に対し集学的治療が奏功した1例。第195回日本医学放射線学会九州地方会（ハイブリッド開催）。2022, 6, 18-19（現地開催及びWEB配信）。
 - 9 高柳幸穂, 福井修一, 中園貴彦, 福田亜紗子, 横山正俊, 甲斐敬太, 入江裕之：子宮体部腺線維腫の1例。第195回日本医学放射線学会九州地方会（ハイブリッド開催）。2022, 6, 18-19（現地開催及びWEB配信）。
 - 10 田中秀一, 尾形 学, 堤 祥伍, 中島弘泰, 北村茂利：深層学習を用いた左冠動脈画像判別モデルの基礎的検討。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.
 - 11 柴原久紀, 田北 諭, 岡 玲加, 尾形 学, 馬渡 翼, 和田菜摘美, 山下雄也, 北村茂利：当院でのヨード造影剤副作用と気象及び造影条件の関連性についての調査。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.
 - 12 曾根田健吾, 堂込清史, 小柳遼馬, 北村茂利：MR Elastography におけるコイルセッティングによる弾性率への影響。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.
 - 13 山下雄也, 田北 諭, 尾形 学, 岡 玲加, 柴原久紀, 高岸康知, 馬渡 翼, 本田 歩, 和田菜摘美, 北村茂利：眼窩耳孔線の CT 画像再構成に人工知能の自動補正は有用か？。第17回九州放射線医療技術学術大会・第68回九州放射線技師学術大会・第71回日本放射線技術学会九州支部学術大会。2021, 11, 19-20.

- 14 米倉卓尚, 西原正志, 入江裕之, 一ノ瀬文男, 松尾宗明: 1 兄弟に生じた副腎白質ジストロフィーの画像所見. 第194回日本医学放射線学会九州地方会・第57回日本核医学会九州地方会・第4回日本核医学会九州・沖縄支部会 (WEB 開催). 2022, 2, 13 (ZOOM).
- 15 和田菜摘美, 平嶋琢実, 山下春香, 崎田絵里, 光岡美幸, 西原恵美, 岡 玲加, 北村茂利: 乳腺領域におけるトモシンセシス撮影の有用性の検討. 令和4年度佐賀県放射線技師学術大会. 2022, 6, 19.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
准教授	中園 貴彦	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	婦人科腫瘍の鑑別におけるMRIのRadiomics解析の有用性の検討	1,560 (1,035)
講師	山口 健	科学研究費助成事業	若手研究	1	MRIによる癌微小環境をもとにした乳癌サブタイプ分類の診断基準の確立	1,300 (1,250)
助教	江頭 玲子	科学研究費助成事業	若手研究	1	肺癌発症リスクの高い肺線維症CT画像を検出する解析基盤およびAI作成	0 (498)
助教	大石 光寿	科学研究費助成事業	若手研究	1	頸部放射線誘発線維症の定量的評価-新たな線量制約の確立と臨床応用	2,730

※ () は繰越金で外数

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
診療放射線技師	岡 玲加	2022年度日本放射線技術学会九州支部研究奨励賞	支部研究奨励賞(下記の4演題対象)第8回佐賀大学におけるCTコロノグラフィーへの取り組み, 第11回当院での頭部血管肉腫に対するIMRTでのPTV内線量均一化の検討, 第13回密封小線源の線源強度測定の冗長化の検討~コバルト校正定数の算出~第16回スカウト撮影時のポジショニング誤差補正機能による線量変動の検討