

放射線医学講座 (放射線部を含む)

著 書

- 1 江頭秀哲, 入江裕之: 4. 検査と重症度判定②画像診断. 下肢救済マニュアル 第2章 末梢動脈疾患 (PAD) 患者の下肢病変 61-71, 秀潤社. 東京 2014.
- 2 江頭秀哲, 入江裕之: 2. 検査. 下肢救済マニュアル 第6章 リンパ浮腫患者の下肢病変 180-181, 秀潤社. 東京 2014.
- 3 廣木昭則: 実施施設 Ai センター. Autopsy imaging 検査マニュアル 第2版 第3章 122-125, 株式会社ベクトル・コア. 東京 2014.
- 4 中園貴彦: リンパ路病変の ABC. 新 胸部画像診断の勘ドコロ 第3章 190-200, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 5 中園貴彦: 胸腺過形成. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 34-35, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 6 中園貴彦: 縦隔内甲状腺腫. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 36-37, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 7 中園貴彦: A 型胸腺腫. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 38-39, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 8 中園貴彦: B 型胸腺腫. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 40-41, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 9 中園貴彦: 胸腺癌. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 42-43, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 10 中園貴彦: 胸腺嚢胞. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 44-45, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 11 中園貴彦: 奇形腫. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 46-47, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 12 中園貴彦: 悪性胚細胞腫瘍. 芦澤和人編: Atlas Series CT/MRI 編. 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断. 2. 奇形・縦隔・胸膜 他 48-49, ベクトル・コア. 東京 2014.
- 13 西原正志, 野口智幸: 脈絡叢乳頭腫. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 187-8, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 14 西原正志, 野口智幸: 類上皮腫. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 188-9, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 15 西原正志, 野口智幸: 頭蓋咽頭腫. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 189-90, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 16 西原正志, 野口智幸: Rathke 嚢胞. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 190-1, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 17 西原正志, 野口智幸: クモ膜嚢胞. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 191-2, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 18 西原正志, 野口智幸: グロームス腫瘍. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 192-3, メ

ジカルビュー社. 東京 2014.

- 19 西原正志, 野口智幸: 脊索腫. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 193-4, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 20 西原正志, 野口智幸: 軟骨肉腫. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 194-5, メジカルビュー社. 東京 2014.
- 21 西原正志, 野口智幸: 線維性骨異形成症. 前田正幸編 In 新 頭部画像診断の勘ドコロ 195-6, メジカルビュー社. 東京 2014.

原著論文

- 1 *Akamatsu G, Uba. K, Taniguchi. T, Mitsumoto. K, Narisue. A, Tsutsui. Y, Sasaki. M: Impact of Time-of-Flight PET/CT with a Large Axial Field of View for Reducing Whole-Body Acquisition Time. J Nucl Med Technol 42(2), 101-104, 2014.
- 2 ◯Matsushima K, Kawashima M, Matsushima T, Hiraishi T, Noguchi T, Kuraoka A.: Posterior condylar canals and posterior condylar emissary veins-a microsurgical and CT anatomical study. Neurosurg Rev 37(1), 115-26, 2014.
- 3 *Maebayashi T, Ishikawa H, Yorozu A, Yoshida D, Katoh H, Nemoto K, Ishihara S, Takemoto S, Ishibashi N, Tokumaru S, Akimoto T; Working Subgroup of Urological Cancers in Japanese Radiation Oncology Study Group.: Patterns of Practice in the Radiation Therapy for Bladder Cancer: Survey of the Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG). Jpn J Clin Oncol 44(11), 1109-15, 2014.
- 4 ◯Sakata N, Sakata Y, Shimoda R, Sakata H, Iwakiri R, Fujimoto K, Mizuguchi M, Irie H, Shimoda Y, Noshiro H.: Repeated screening with fecal immunochemical tests reduced the incidence of colorectal cancers in Saga, Japan. Hepatogastroenterology 61(133), 1224-8, 2014.
- 5 *Schacht DV, Yamaguchi K, Lai J, Kulkarni K, Sennett CA, Abe H.:Importance of a personal history of breast cancer as a risk factor for the development of subsequent breast cancer: results from screening breast MRI. AJR Am J Roentgenol 202(2), 289-92, 2014.
- 6 *Shibamoto Y, Sumi M, Onodera S, Matsushita H, Sugie C, Tamaki Y, Onishi H, Abe E, Koizumi M, Miyawaki D, Kubota S, Ogo E, Nomiya T, Takemoto M, Harada H, Takahashi I, Ohmori Y, Ishibashi N, Tokumaru S, Suzuki K.: Primary CNS lymphoma treated with radiotherapy in Japan: a survey of patients treated in 2005-2009 and a comparison with those treated in 1985-2004. Int J Clin Oncol 19(5), 963-71, 2014.
- 7 ◯Yakushiji Y, Charidimou A, Hara M, Noguchi T, Nishihara M, Eriguchi M, Nanri Y, Nishiyama M, J Werring D, Hara H.: Topography and associations of perivascular spaces in healthy adults: The Kashima Scan Study. Neurology 83(23), 2116-23, 2014.
- 8 ◯Yakushiji Y, Horikawa E, Eriguchi M, Nanri Y, Nishihara M, Hirotsu T, Hara H.: Norms of the Mini-Mental State Examination for Japanese Subjects that Underwent Comprehensive Brain Examinations: The Kashima Scan Study. Intern Med 53(21), 2447-53, 2014.
- 9 Yamaguchi K, Abe H, Newstead GM, Egashira R, Nakazono T, Imaizumi T, Irie H: Intratumoral heterogeneity of the distribution of kinetic parameters in breast cancer: comparison based on the molecular subtypes of invasive breast cancer. Breast Cancer Date: 09 Jan 2014 [Epub ahead of print], 2014.

- 10 Yamaguchi K, Schacht D, Nakazono T, Irie H, Abe H.: Diffusion weighted images of metastatic as compared with nonmetastatic axillary lymph nodes in patients with newly diagnosed breast cancer. J Magn Reson Imaging 2014 Dec 30. [Epub ahead of print], 2014.

総 説

- 1 平嶋琢実, 長澤久美, 廣木昭則: SIEMENS 社製 Mobelett Mira の当院での使用経験. Rad Fan 第12巻, 第13号, 51-53, メディカアルアイ. 東京 2014.
- 2 入江裕之, 水口昌伸, 中園貴彦, 江頭秀哲, 山口 健, 安座間真也: 消化器 MRI の読み方 10. IPMN の MRI. 臨床消化器内科 29(12), 1652-1657, 2014.
- 3 *野口智幸, 西原正志, 入江裕之: 脳脊髄領域における最新装置と造影剤のコンビネーション. 臨床画像 30(10), 1148-57, 2014.
- 4 *Noguchi T, Nishihara M, Hara Y, Hirai T, Egashira Y, Azama S, Irie H.: A Technical Perspective for Understanding Quantitative Arterial Spin-labeling MR Imaging using Q2TIPS. Magn Reson Med Sci. 2014 Dec 15. [Epub ahead of print], 2014.

学会発表

国際規模の学会

- 1 水口昌伸: CT による胃癌深達度診断法 0 - III 型および類似形態をとる胃癌の CT 診断を中心に. 第11回山東医学影像国際学会. 2014, 4, 12. 招待講演.
- 2 Nakazono T, Yamaguchi K, Egashira R, Mizuguchi M, Irie H: Radiological and Histopathological Correlation of Thymic Epithelial Tumors. 100th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2014, 11, 30-12, 5.
- 3 *Noguchi T, Yakushiji Y, Nishihara M, Egashira Y, Azama S, Ootsuka T, Hirai T, Kajihara T, Irie H: Arterial Spin-Labeling MR Imaging In Putaminal Hemorrhage: A Pilot Study. 17th Workshop of German-Japanese Radiological Affiliation Fukuoka, Japan. 2014, 6, 6-8.
- 4 *Sakuragi T, Hisano H, Kakiuchi Y, Nakayama Y, Morita S: Intraoperative Dyna-Computed Tomography to Resect Unpalpable Lung Cancer. 22nd European Conference on General Thoracic Surgery. 2014, 6, 15-18. 22nd European Conference on General Thoracic Surgery Abstracts 124.
- 5 Yamaguchi K, Nakazono T, Noguchi T, Egashira R, Abe H, Irie H, Hara Y, Hirai T: Introductions of Current and New Breast Diffusion MRI Techniques: Potential Alternative to Contrast-enhanced MRI Technique. 100th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2014, 11, 30-12, 5.
- 6 Yamaguchi K, Schacht D, Nakazono T, Irie H, Abe H: Diffusion weighted images of pathologically proven metastatic lymph node: Comparison to non metastatic lymph node. AOCR2014. 2014, 9, 24-28. Abstract S156.

国内全国規模の学会

- 1 平井徹良, 大塚貴輝, 武下 剛, 山口 健, 中園貴彦, 入江裕之: FDG PET で多発肺外病変のみを認めた IgG 4 関連疾患の 2 例. 第54回日本核医学会学術総会. 2014, 11, 6 - 8. 抄録集 S206.
- 2 廣木昭則: 当院 Ai センターの現状 - 4 年間運用して -. 第30回日本診療放射線技師学術大会. 2014, 9, 19-21. 日本診療放射線技師会 NetworkNow 第464号, 5.
- 3 今泉 猛, 大石光寿, 徳丸直郎, 入江裕之, 戸山真吾, 平川浩一: 前立腺癌に対する放射線治療後

- の晩期直腸有害事象の検討. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会. 2014, 12, 11-13. 報文集 309.
- 4 Irie H : Pancreatic Cancer. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 抄録集 S84, シンポジウム.
 - 5 Irie H : Diagnostic imaging of pancreatic cystic tumors. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 抄録集 S109, 教育講演.
 - 6 *兼安祐子, 藤原久也, 西村哲夫, 大野達也, 櫻井英幸, 楮本智子, 生島仁史, 宇野 隆, 楢磨洋子, 徳丸直郎, 五味弘道, 戸板孝文, 喜多みどり, 中野隆史, 高橋健夫, 加藤真吾, 新部 譲, 野田真永, 堤ゆり江, 清原浩樹, 永田 靖 : 子宮頸癌治療後のQOLに関する他施設共同調査 (第2報) -放射線療法群と手術療法群の比較-. 第56回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 2014, 7, 17-19. 報文集
 - 7 *兼安祐子, 西村哲夫, 藤原久也, 大野達也, 櫻井英幸, 楮本智子, 生島仁史, 宇野 隆, 徳丸直郎, 楢磨洋子, 戸板孝文, 永田 靖 : 子宮頸癌治療後のQOLに関する他施設共同調査 (第3報) -放射線療法群と手術療法群の比較-. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会. 2014, 12, 11-13. 報文集 270.
 - 8 永見範幸, 大石光寿, 今泉 猛, 徳丸直郎 : CT 付属の金属アーチファクト低減ソフトを用いた治療計画の有用性. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会. 2014, 12, 11-13. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会報文集 290頁.
 - 9 Nakazono T : Diagnostic imaging of middle and posterior mediastinal tumors. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 教育講演.
 - 10 成末彰博, 姥 浩二, 山下春香, 石井佳織, 平井徹良, 大塚貴輝 : RIS に組み込んだPET-CT 1 ベッド計算システムと収集時間の最適化. 第34回日本核医学技術学会総会学術大会. 2014, 7, 13-14. 第34回日本核医学技術学会総会学術大会予稿集 346項.
 - 11 ○西山 哲, 山口 健, 内橋和芳 : 5年間の経過をおえた興味深い卵巣腫瘍. 第15回 JSAWI シンポジウム. 2014, 9, 5-6. 抄録集.
 - 12 野口智幸 : ASL を用いた脳血流による高次脳機能障害の評価. 第37回日本脳神経 CI 学会総会. 2014, 3, 1. シンポジウム.
 - 13 *Noguchi T, Nishihara M, Egashira Y, Azama S, Hirai T, Kajihara T, Irie H.: Arterial spin-labeling MR imaging in patients diagnosed with putaminal hemorrhage: A pilot study. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 抄録集 S321.
 - 14 尾形 学, 田北 諭, 田中秀一, 光岡美幸, 北村茂利, 廣木昭則 : 金属アーチファクト低減処理に関する基礎的検討. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2014, 10, 9-11. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会予稿集 955項.
 - 15 Oishi M, Tokumaru S, Imaizumi T, Otsuka T, Toyama S, Hirakawa K, Kuratomi Y, Irie H. : Concurrent chemoradiotherapy for oropharyngeal cancer at our hospital. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 抄録集 S271.
 - 16 田北 諭, 尾形 学, 北村茂利, 廣木昭則 : CT 画像シリーズ番号生成システムの構築. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2014, 10, 9-11. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会予稿集 952項.
 - 17 Yamaguchi K, Nakazono T, Noguchi T, Egashira R, Hara H, Hirai T, Nakamura J, Noshiro H, Irie

H. : Diffusion tensor imaging of the breast based on readout-segmented echo-planar imaging. 第73回日本医学放射線学会総会. 2014, 4, 10-13. 抄録集 S260.

- 18 ○ 柚木純二, 挽地 裕, 蒲原啓司, 下村光洋, 田中厚寿, 坂本佳子, 三浦大介, 谷川義則, 久野晴丘, 古川浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹: Best case of TAVI in Saga University Hospital – DynaCT を用いた TAVI の特徴を中心に –. Japan Transcatheter Valve Therapies 2014. 2014, 7, 19. Japan Transcatheter Valve Therapies 2014 ProgramB-19.

地方規模の学会

- 1 安座間真也, 野尻淳一, 武下 剛, 西原正志, 江頭秀哲, 入江裕之: リザーバー留置後にヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) を来した 1 例. 第37回九州 IVR 研究会. 2014, 12, 20. 抄録集 32.
- 2 江頭秀哲, 野口智幸, 西原正志, 安座間真也, 大塚貴輝, 平井徹良, 入江裕之: 脊髄ダイナミック MRI で脊髄血液灌流を評価できた脊髄動静脈瘻の 1 例. 第178回日本医学放射線学会九州地方会. 2014, 2, 8 - 9.
- 3 * 原由紀子, 水口昌伸, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一真, 下田悠一郎, 梶原哲郎, 原田嘉文, 光武良彦, 原田宏一, 朝永道生, 藤崎純士, 松本洋二, 山根秀樹, 今村達也, 遠藤広貴: 平成24年度佐賀県大腸がん集検結果と過去との比較. 第44回日本消化器がん検診学会九州地方会. 2014, 9, 13. 抄録集 28-29.
- 4 今泉 猛, 大石光寿, 徳丸直郎, 入江裕之, 徳田雄治, 魚住二郎, 戸山真吾, 平川浩一: 前立腺癌に対する放射線治療後の晩期直腸有害事象の検討. 第179回日本医学放射線学会九州地方会. 2014, 6, 14-15.
- 5 石井佳織, 成末彰博, 岡本裕人, 大塚貴輝, 平井徹良: 半自動解析ソフトを用いた123-MIBG 回帰直線を活用するための最適パラメータの検討. 第28回日本核医学技術学会九州地方会学術大会. 2014, 7, 5 - 6. 第28回日本核医学技術学会九州地方会学術大会予稿集 36項.
- 6 梶原寿浩, 野口智幸, 西原正志, 江頭秀哲, 安座間真也, 平井徹良, 入江裕之: ヘルペス脳炎の ASL-MRI. 第178回日本医学放射線学会九州地方会. 2014, 2, 8 - 9.
- 7 鹿戸将史, 小林篤紀, 紺野義浩, 桐井一邦, 細矢貴亮, 西原正志, 野口智幸: Glioblastoma with Oligodendroglioma Component の画像見～Conventional. Glioblastoma との比較～. 第131回日本医学放射線学会北日本地方会. 2014, 10, 24-25.
- 8 成末彰博, 石井佳織, 姥 浩二, 平嶋琢実, 岡本裕人, 平井徹良, 大塚貴輝: 123-MIBG 心縦隔比算出における半自動解析ソフトの有用性について. 第28回日本核医学技術学会九州地方会学術大会. 2014, 7, 5 - 6. 第28回日本核医学技術学会九州地方会学術大会予稿集 37項.
- 9 ○ 大石光寿, 徳丸直郎, 今泉 猛, 大塚貴輝, 入江裕之, 倉富勇一郎, 戸山真吾, 平川浩一: 当院における中咽頭癌に対する同時化学放射線療法の治療成績. 第178回日本医学放射線学会九州地方会. 2014, 2, 8 - 9.
- 10 武下 剛, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 西山 哲, 橋口真理子, 横山正俊, 内橋和芳, 甲斐敬太: Chemical shift imaging にて脂肪が検出された卵巣セルトリ・ライディック細胞腫の 1 例. 第178回日本医学放射線学会九州地方会. 2014, 2, 8 - 9.
- 11 堤 祥伍, 田中秀一, 平島琢実, 長澤久美, 廣木昭則: FPD 搭載型ポータブル導入後の現状. 第9回九州放射線医療技術学術大会. 2014, 11, 1 - 2. 第9回九州放射線医療技術学術大会予稿集 94項.

その他の学会

- 1 平川浩一, 大石光寿, 今泉 猛, 徳丸 直郎, 戸山真吾: 10. 根治的化学放射線治療後に上大静脈症候群にて再発をきたした肺癌の1例. 第26回九州放射線治療セミナー. 2014, 8, 9-10.
- 2 久野晴丘, 櫻木 徹, 垣内好信, 田北 諭, 武田雄二, 森田茂樹: 胸腔鏡肺腫瘍切除術における術中CBCT 画像利用の有用性について - CBCT 画像誘導を用いた胸腔鏡肺腫瘍切除術の開発 -. 第64回九州循環器撮影研究会. 2014, 1, 25. 九州循環器撮影研究会誌 25(2014): 39-41.
- 3 北村茂利: 佐賀県内4施設における多列CT (320列) 検査の現状と課題. 平成26年度佐賀県放射線技師学術大会 シンポジスト. 2014, 6, 22. 佐賀県放射線技師会会誌 87(2014): 10-11.
- 4 大石光寿, 今泉 猛, 戸山真吾, 徳丸直郎: 9. 骨髓線維症に伴う巨脾に対して放射線治療を施行した1例. 第26回九州放射線治療セミナー. 2014, 8, 9-10.
- 5 田北 諭, 北村茂利: 320列CTを用いたCTA撮像法の検討. 第10回CTコア研究会. 2014, 1, 24.

学術 (学会) 賞

職 名	氏 名	学術 (学会) 賞名	受 賞 課 題
講 師	中園 貴彦	Magna Cum Laude, 100th Radiological Society of North America. 2014. 11. 30-12. 5, Chicago	Radiological and histopathological correlations of thymic epithelial tumors.
診 療 放射線 技 師	田北 諭	日本放射線技術学会九州部会研究奨励賞	