

2013 年業績登録 四国がんセンター 放射線診断科
(筆頭が他科の場合には該当者にアンダーライン)

■ 論文・著書

■ 原著

Nakajima N, Sugawara Y, Kataoka M, Hamamoto Y, Ochi T, Sakai S, Takahashi T, Kajihara M, Teramoto N, Yamashita M, Mochizuki T. Differentiation of tumor recurrence from radiation-induced pulmonary fibrosis after stereotactic ablative radiotherapy for lung cancer: characterization of (18)F-FDG PET/CT findings. Ann Nucl Med 27:261-70, 2013

Nakajima N, Kataoka M, Sugawara Y, Ochi T, Kiyoto S, Ohsumi S, Mochizuki T. Volume-based parameters of (18)f-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography improve disease recurrence prediction in postmastectomy breast cancer patients with 1 to 3 positive axillary lymph nodes. Int J Radiat Oncol Biol Phys 87:738-46, 2013

Kadoya T, Aogi K, Kiyoto S, Masumoto N, Sugawara Y, Okada M. Role of maximum standardized uptake value in fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography predicts malignancy grade and prognosis of operable breast cancer: a multi-institute study. Breast Cancer Res Treat 141:269-75, 2013

Nakajima K, Nakajima Y, Horikoshi H, Ueno M, Wakabayashi H, Shiga T, Yoshimura M, Ohtake E, Sugawara Y, Matsuyama H, Edenbrandt L. Enhanced diagnostic accuracy for quantitative bone scan using an artificial neural network system: a Japanese multi-center database project. EJNMMI Research 3:83, 2013

■ 症例報告

Tanabe Y, Sugawara Y, Nishimura R, Hosokawa K, Kajihara M, Shimizu T, Takahashi T, Sakai S, Sawada S, Yamashita M, Ohtani H. Oncocytic carcinoid tumor of the lung with intense F-18 fluorodeoxyglucose (FDG) uptake in positron emission tomography-computed tomography (PET/CT). Ann Nucl Med 27:781-5, 2013

田邊裕貴, 高畑浩之, 末久 弘, 山下素弘, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文. リンパ性間質を伴う小結節性胸腺腫の1例. 臨床放射線 58(1):234-8, 2013

田邊裕貴, 菅原敬文, 高畑浩之, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 大田耕司, 棚田 稔. 膵癌と鑑別が困難であった膵リンパ上皮嚢胞の1例. 臨床放射線 58(2):317-21, 2013

■ 総説, その他

細川浩平, 浅木彰則, 高畑浩之, 寺本典弘, 菅原敬文, 井口東郎. 【GEPNETの最前線】 診断 消化管・膵神経内分泌腫瘍の臨床診断 PET. 肝胆膵 66(5):777-86, 2013

細川浩平, 清水輝彦, 菅原敬文, 大田耕司, 棚田 稔, 西村理恵子, 寺本典弘. 画像診断と病理 細胆管細胞癌. 画像診断 33(14):1502-3, 2013

■ 学会・研究会発表

■ 国際学会

Nakajima N, Kataoka M, Nishikawa A, Sugawara Y, Sakai S, Ohsumi S, Kiyoto S, Mochizuki T. Volume-based parameters on FDG-PET/CT as early predictors of disease recurrence in postmastectomy breast cancer patients with one to three positive axillary lymph nodes without adjuvant chemotherapy. 2013 ASCO Annual Meeting (2013. 5, Chicago)

Kadoya T, Aogi K, Kiyoto S, Kanno E, Akimoto E, Emi A, Shigematsu H, Masumoto N, Sugawara Y, Okada M. Prognostic significance of the maximal value of the baseline standardized uptake value of fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for predicting pathologic malignancy of operable breast cancer. 2013 ASCO Annual Meeting (2013. 5, Chicago)

Nakajima N, Kataoka M, Sugawara Y, Miyagawa M, Mochizuki T. Volume-based parameters of 18F-FDG PET/CT predict early disease recurrence and survival in postmastectomy radiotherapy. 2013 SNMMI Annual Meeting (2013. 6, Vancouver)

Nakajima N, Kataoka M, Ochi T, Sugawara Y, Miyagawa M, Mochizuki T.

Volume-based parameters of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography improve disease recurrence prediction in postmastectomy breast cancer patients with 1 to 3 positive axillary lymph nodes without adjuvant radiotherapy. RSNA 2013, 99th Scientific Assembly and Annual Meeting (2013. 12, Chicago)

■ 国内学会（全国）

清水輝彦, 田邊裕貴, 細川浩平, 梶原 誠, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 清藤佐知子, 大住省三, 西村理恵子. 造影 MRI を用いた乳癌術前化学療法の治療効果判定: FDG-PET/CT との比較. 第 72 回日本医学放射線学会総会 (2013. 4, 横浜)

菅原敬文, 田邊裕貴, 細川浩平, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 高畑浩之, 大田耕司, 棚田 稔. 胆嚢癌の FDG-PET/CT について. 第 72 回日本医学放射線学会総会 (2013. 4, 横浜)

角舎学行, 青儀健二郎, 清藤佐知子, 秋本悦志, 恵美純子, 重松英朗, 舛本法生, 菅原敬文, 岡田守人. 乳癌の悪性度評価における FDG-PET/CT の有用性. 第 21 回日本乳癌学会総会 (2013. 6, 浜松)

清水輝彦, 細川浩平, 梶原 誠, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 大住省三, 西村理恵子. 乳腺浸潤性小葉癌の MRI 所見. 第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 (2013. 10, 名古屋)

菅原敬文, 細川浩平, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也. 臍管内乳頭粘液性腫瘍における FDG-PET/CT の有用性-国際診療ガイドラインとの比較. 第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 (2013. 10, 名古屋)

細川浩平, 菅原敬文, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也. 臍神経内分泌腫瘍における FDG-PET/造影 CT の有用性. 第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 (2013. 10, 名古屋)

菅原敬文, 細川浩平, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也. 臍管内乳頭粘液性腫瘍の診療方針決定における FDG-PET/CT の有用性-国際診療ガイドラインとの比較. 第 53 回日本核医学会学術総会 (2013. 11, 福岡)

細川浩平, 菅原敬文, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也. 膵神経内分泌腫瘍の診療におけるFDG-PET/造影CTの有用性. 第53回日本核医学会学術総会 (2013. 11, 福岡)

■ 国内研究会 (全国)

清水輝彦, 田邊裕貴, 細川浩平, 梶原 誠, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 清藤佐知子, 高橋三奈, 原 文堅, 高畠大典, 高嶋成輝, 青儀健二郎, 大住省三, 西村理恵子. 乳腺腺様嚢胞癌の1例. 第22回日本乳癌画像研究会 (2013. 2, 東京)

梶原 誠, 菅原敬文, 細川浩平, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 小畠誉也, 高畑浩之. 仙骨前epidermoid cystから発生した扁平上皮癌の1例. 第27回腹部放射線研究会 (2013. 6, 宇都宮)

小西晴久, 竹原和宏, 大亀真一, 小島淳美, 白山裕子, 松元 隆, 横山 隆, 野河孝充, 菅原敬文. 卵巣淡明細胞癌は漿液性腺癌、類内膜腺癌に比べ、FDG-PET/CTのSUVmax値が低い. JSAWI2013, 14th Annual Symposium (2013. 9, 淡路)

■ 国内学会 (地方会)

清水輝彦, 細川浩平, 梶原 誠, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 浅木彰則, 灘野成人, 大田耕司, 棚田 稔, 西村理恵子. 肝細胆管細胞癌の1例. 第120回日本医学放射線学会中国・四国地方会 (2013. 6, 出雲)

清水輝彦, 細川浩平, 梶原 誠, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 大住省三, 西村理恵子. 乳腺浸潤性小葉癌のMRI所見. 第120回日本医学放射線学会中国・四国地方会 (2013. 6, 出雲)

細川浩平, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 浅木彰則, 井口東郎, 西村理恵子. 膵神経内分泌腫瘍のFDG-PET/CT所見. 第48回日本核医学会中国・四国地方会 (2013. 6, 出雲)

西島紀子, 細川浩平, 梶原 誠, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 上杉和寛, 浅木彰則, 灘野成人, 高畑浩之. 胆嚢神経内分泌癌の1例. 第121回日本医学放射線学会中国・四国地方会 (2013. 12, 高松)

西島紀子, 梶原 誠, 細川浩平, 清水輝彦, 高橋忠章, 酒井伸也, 菅原敬文, 白

山裕子, 野河孝充, 高畑浩之. 強いFDG集積を示した卵巣成熟嚢胞性奇形腫の1例. 第121回日本医学放射線学会中国・四国地方会 (2013. 12, 高松)

■ 講演

菅原敬文. 胆・膵腫瘍におけるFDG-PET/CTの役割. 第18回CT・MR研究会えひめ (2013. 1, 松山)

菅原敬文. 腫瘍の核医学診断-効果判定と予後予測を中心に-. 第3回伊予RIカンファレンス (2013. 2, 松山)

菅原敬文. 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) について-国際診療ガイドラインを中心に-. 松山放射線科医会第1回例会 (2013. 4, 松山)

梶原 誠. 放射線診断書の読み方. 第1回メディカルスタッフのためのカルテの読み方講座 (2013. 7, 松山)

菅原敬文. 腫瘍の診断, 治療における核医学検査の役割について. 福山SPECT・PET研究会 (2013. 9, 福山)

梶原 誠. 放射線診断書の読み方. NPO 法人日本医師事務作業補助者研究会 第5回宮崎地方会 (2013. 10, 宮崎)

■ 研究助成

菅原敬文, 他. 日常診療科でのガドキセト酸ナトリウム肝造影 MRI~肝細胞造影相における肝エンハンスメントと肝機能に関わる臨床検査項目との相関性ならびに肝細胞造影相撮像タイムポイントに関する検討. バイエル薬品株式会社

菅原敬文, 他. 腫瘍核医学診断の研究助成. 富士フィルム RI ファーマ株式会社