

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・四分位 (Quartile)	刊行状況	研究情報備考
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Nemoto K</u> , <u>Kawashiro S</u> , Toh Y, Numasaki H, Tachimori Y, Uno T, Jingu K, Matsubara H.	Comparison of the effects of radiotherapy doses of 50.4 Gy and 60 Gy on outcomes of chemoradiotherapy for thoracic esophageal cancer: subgroup analysis based on the Comprehensive Registry of Esophageal Cancer in Japan from 2009 to 2011 by the Japan Esophageal Society.	Esophagus. 2020 Apr;17(2):122-126. PMID: 31912332	IF=3.130, Q3		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Jingu K, Numasaki H, Toh Y, <u>Nemoto K</u> , Uno T, Doki Y, Matsubara H.	Chemoradiotherapy and radiotherapy alone in patients with esophageal cancer aged 80 years or older based on the Comprehensive Registry of Esophageal Cancer in Japan.	Esophagus. 2020 Jul;17(3):223-229. PMID: 32088786	IF=3.130, Q3		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Demizu Y, Imai R, Kiyohara H, Matsunobu A, Okamoto M, Okimoto T, Tsuji H, Ohno T, Shioyama Y, <u>Nemoto K</u> , Nakano T, Kamada T.	Carbon ion radiotherapy for sacral chordoma: A retrospective nationwide multicentre study in Japan	Radiother Oncol. 2021 Jan;154:1-5. PMID: 32941958	IF=4.856, Q1		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Ishikawa S, Hiraka T, Kirii K, Sugimoto M, Shimamoto H, Sugano A, Kitabatake K, Toyoguchi Y, Kanoto M, <u>Nemoto K</u> , Soga T, Tomita M, Iino M.	* Relationship between Standard Uptake Values of Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Salivary Metabolites in Oral Cancer: A Pilot Study.	J Clin Med. 2020 Dec;9(12):3958. PMID: 33297326	IF=3.303, Q1	E Only	
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Yasuhito Hagiwara</u> , Shigeru Yamada, Yuka Isozaki, Hirotoshi Takiyama, Makoto Shinoto, <u>Shohei Kawashiro</u> , Tapesh Bhattacharyya, <u>Kenji Neomoto</u> , Hiroshi Tsuji	Efficacy and feasibility of re-irradiation using carbon ions for pancreatic cancer that recurs after carbon-ion radiotherapy	Clinical and Translational Radiation Oncology. January 2021; 26: 24-29. PMID:33294643		E Only	B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Masashi Koto, Hiroaki Ikawa, Takashi Kaneko, <u>Yasuhito Hagiwara</u> , Kazuhiko Hayashi, Hirohi Tsuji	Long-term outcomes of skull base chordoma treated with high-dose carbon-ion radiotherapy	Head and Neck. September 2020; 24: 2607-2613. PMID: 32472716	IF=2.538, Q1		B E
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Yasuhito Hagiwara</u> , Yuko Nakayama, Shigehiro Kudo, Toyokazu Hayakawa, Naoki Nakamura, Yoshizumi Kitamoto, Shigeo Takahashi, Kayoko Tsujino, Nobuteru Kubo, Yukihisa Tamaki, Yasushi Nagata, The Japan Radiation Oncology Study Group (JROSG) Working Subgroup for Lung and Mediastinal Tumors	Nationwide survey of radiation therapy in Japan for lung cancer complicated with interstitial lung disease	Journal of Radiation Research. July 2020; 61(4): 563-574. PMID: 32789509	IF=1.950, Q3		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Yasuhito Hagiwara</u> , <u>Kenji Nemoto</u> , Ibuki Ota, <u>Masayoshi Yamada</u> , Osamu Hachiya, Mitsunori Yamakawa	* Expression of Biomarkers (CD44, COX-2, TWIST, VEGF-C and LOX) in Esophageal Cancer: Implication for Prophylactic Radiation Field	International Journal of Clinical Oncology and Cancer Research. March 2021; 6(1): 10-16			B
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Ono T</u> , Wada H, Ishikawa H, Tamamura H, Tokumaru S.	Proton beam therapy is a safe and effective treatment in elderly patients with esophageal squamous cell carcinoma	Thorac Cancer. 2020 Aug; 11(8): 2170-2177. doi: 10.1111/1759-7714.13524. PMID: 32510875	IF=2.610, Q3		B E
1-1. 論文/原著 (査読有)	<u>Ono T</u> , Yamamoto N, Nomoto A, Nakajima M, Isozaki Y, Kasuya G, Ishikawa H, <u>Nemoto K</u> , Tsuji H.	Long term results of single-fraction carbon-ion radiotherapy for non-small cell lung cancer.	Cancers. 2021 Jan; 13(1): 112. https://doi.org/10.3390/cancers13010112. PMID: 33396455	IF=6.126, Q1	E Only	B E
1-2. 論文/総説及び解説 (査読無)	<u>川城壮平</u> , 山田滋	外科手術手技の実際 コツと工夫 膵癌における重粒子スキャニングの新しい方法	膵・胆道癌Frontier. 2020年10月; 8(1): 22-26			B

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・四分位 (Quartile)	刊行状況	研究情報備考
1-2. 論文/総説及び解説 (査読有)	<u>Ono T.</u>	Review of clinical results of charged-particle therapy for esophageal cancer	Esophagus. 2021 Jan;18(1):33-40. doi: 10.1007/s10388-020-00759-0. PMID: 32654019	IF=3.130, Q3		E
1-4. 論文/著書 (査読有)	<u>小野崇</u>	食道癌放射線治療	日本がんサポーターブケア学会 編. 高齢者がん医療Q&A 臓器別編. 東京: 金原出版株式会社, 2020年10月: 78-81.			B E
1-6. 論文/国際学会発表プロシーディング (抄録集)	<u>H. Sato</u> , G. Kasuya, H. Tsuji, <u>K. Nemoto</u>	Five-Year Clinical Outcomes Of 51.6Gy (RBE) In 12-Fractionated Carbon-Ion Radiotherapy For Localized Prostate Cancer: Two Prospective Analyses	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. November 2020; 108(3 ASS1): e876.	IF=5.859, Q1		B E
1-6. 論文/国際学会発表プロシーディング (抄録集)	<u>H. Sato</u> , G. Kasuya, T. Chang, H. Makishima, <u>K. Nemoto</u> , H. Tsuji	Five-year outcomes of 51.6 Gy (RBE) in 12-fractionated carbon-ion RT for localized prostate cancer	Radiotherapy and Oncology. November 2020; 152(S1): S58	IF=4.856, Q1		B E
2-2-i. 学会報告/国内学会/特別講演・招待講演・会長講演	<u>根本建二</u>	山形大学における重粒子線治療プロジェクト	第39回日本医用画像工学会大会, オンライン開催: 2020年9月18日			
2-1-iii. 学会報告/国際学会/一般演題 (査読有)	<u>H. Sato</u> , G. Kasuya, H. Tsuji, <u>K. Nemoto</u>	Five-Year Clinical Outcomes Of 51.6Gy (RBE) In 12-Fractionated Carbon-Ion Radiotherapy For Localized Prostate Cancer: Two Prospective Analyses	第62回米国放射線腫瘍学会, マイアミ/アメリカ: 2020年10月			B E
2-1-iii. 学会報告/国際学会/一般演題 (査読有)	<u>H. Sato</u> , G. Kasuya, T. Chang, H. Makishima, <u>K. Nemoto</u> , H. Tsuji	Five-year outcomes of 51.6 Gy (RBE) in 12-fractionated carbon-ion RT for localized prostate cancer	第39回欧州放射線腫瘍学会, ウィーン/オーストリア: 2020年11月			B E
2-1-iii. 学会報告/国際学会/一般演題 (査読有)	<u>Takashi Ono</u> , Naoyoshi Yamamoto, Akihiro Nomoto, Mio Nakajima, Shigeru Yamada, Hiroshi Tsuji.	Single-fraction carbon ion radiotherapy for patients with early-stage lung cancer with or without interstitial pneumonitis.	WCLC 2020, Singapore (Web): January 28-31, 2021			B E
2-2-ii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読無)	<u>佐藤啓</u> , <u>植松健</u> , <u>矢野菜津子</u> , <u>山田真義</u> , <u>川城壮平</u> , <u>赤松妃呂子</u> , <u>原田麻由美</u> , <u>萩原靖倫</u> , <u>市川真由美</u> , <u>根本建二</u>	重粒子センターの進捗報告 ～専門外来の開設について～	第143回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台: 2020年11月			
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無)	<u>原田麻由美</u> , <u>植松健</u> , <u>矢野菜津子</u> , <u>山田真義</u> , <u>川城壮平</u> , <u>赤松妃呂子</u> , <u>萩原靖倫</u> , <u>市川真由美</u> , <u>佐藤啓</u> , <u>根本建二</u> , <u>大江倫太郎</u> , <u>樺澤崇允</u> , <u>永瀬智</u>	* 子宮頸癌の病理所見とMRI画像所見の比較検討	第143回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台: 2020年11月			
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無)	<u>小野崇</u> , <u>山本直敬</u> , <u>野元昭弘</u> , <u>中嶋美緒</u> , <u>石川仁</u> , <u>山田滋</u> , <u>辻比呂志</u>	間質性肺炎有無による炭素線1回照射の手術不能肺癌症例への影響	日本放射線腫瘍学会第33回学術大会, Web開催: 2020年10月1-3日			B E
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無)	<u>小野崇</u> , <u>和田仁</u> , <u>石川仁</u> , <u>玉村裕保</u> , <u>徳丸直郎</u>	食道癌陽子線治療の多施設後向き検討 高齢食道扁平上皮癌への治療	第74回日本食道学会学術集会, Web開催: 2020年12月10-11日			B E
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	<u>川城壮平</u> , <u>根本建二</u> , <u>石川仁</u> , <u>伊藤芳紀</u> , <u>坊岡英祐</u> , <u>加藤健</u> , <u>武藤学</u> , <u>北川雄光</u>	通過障害がある食道癌に対する緩和的放射線療法の実施状況に関する検討	日本放射線腫瘍学会第33回学術大会, オンライン開催: 2020年10月			B
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	<u>Masayoshi Yamada</u> , Yuya Miyasaka, Takayuki Kanai, <u>Natsuko Yano</u> , <u>Shohei Kawashiro</u> , <u>Hiroko Akamatsu</u> , <u>Mayumi Harada</u> , <u>Hiraku Sato</u> , <u>Mayumi Ichikawa</u> , <u>Kenji Nemoto</u>	* Prediction of occupational exposure in cases of emergency treatment for thyroid cancer patients being isolated for radioiodine therapy	第79回日本医学放射線学会, Web: 2020年5月			
2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招待講演・会長講演	<u>根本建二</u>	前立腺がんに対する重粒子線治療	宮城前立腺病理研究会, オンライン開催: 2020年9月9日			
2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招待講演・会長講演	<u>佐藤啓</u>	前立腺癌の重粒子線治療について	Area Conference in Yamagata 放射線治療 UP TO DATE, 山形: 2020年12月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・四分位 (Quartile)	刊行状況	研究情報備考
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無)	萩原靖倫	放射線治療計画共有～コツとポイント～ パネリスト	肺癌放射線治療Update, オンライン; 2020年8月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無)	山田真義, 宮坂友侑也, 金井貴幸, 想田光, 植松健, 矢野菜津子, 川城壮平, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 萩原靖倫, 市川真由美, 佐藤啓, 根本健二	* 根治照射可能な腫瘍-消化管距離の検討: 重粒子線照射・X線照射での違い	第19回山形骨盤外科研究会, Web; 2021年1月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無)	市川真由美, 矢野菜津子	山形RTカンファレンス	山形RTカンファレンス, 山形; 2022年9月14日			