

研究成果の刊行に関する一覧表レイアウト（参考）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
遠山尚紀	IMRTの手法と品質管理	日本放射線腫瘍学会	放射線治療計画ガイドライン2024年版	金原出版	東京	2024年	

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Okonogi N, Murakami N, Takatsuru J, et al	Hands-on-training tailored in response to pre-questionnaire-based survey on image-guided brachytherapy effectiveness reduces anxiety about its implementation	Journal of Radiation Research	65(3)	323-327	2024
Nakamura S, Tanaka H, Kato T, Akita K, Takemori M, Kasahara Y, Kashihara T, Takai Y, Nishihara K, Onishi H, Igaki H.	A national survey of medical staffs' required capability and workload for accelerator-based boron neutron capture therapy.	J Radiat Res	65(5)	712-724	2024
Nakamura S, Takemori M, Nakaguchi T, Shuto Y, Kashihara T, Iijima K, Chiba T, Nakayama H, Uragami Y, Nishina S, Kobayashi Y, Kishida H, Imamiya S, Takahashi K, Masutani M, Okamoto H, Nishio T, Itami J, Igaki H.	A method for delivering the required neutron fluence in an accelerator-based boron neutron capture therapy system employing a lithium target.	Sci Rep	14(1)	11253	2024

Watanabe Y, Chen YW, <u>Igaki H</u> , Arakawa A, Tao K, Sugiyama M, Nakajima M, Shirakawa N, Yanagisawa S, Miyakita Y, Yoshida A, Isohashi K, Ono K, Narita Y, Ogawa C.	Boron neutron capture therapy prolongs survival in a patient with a recurrent malignant peripheral nerve sheath tumor. A case report.	Pediatr Blood Cancer.	71(7)	E31011	2024
Takeda K, Umezawa R, Yamamoto T, Takahashi N, <u>Onishi H</u> , <u>Jingu K</u> .	Utilization and regional disparities of radiotherapy in cancer treatment in Japan: a longitudinal study using NDB open data.	J Radiat Res	66	82-88	2024
Kashihara T, Nakamura S, <u>Igaki H</u> .	Response to 'Pioneering BNCT: Refining strategies for complex cutaneous malignancies.	Radiother Oncol	206	110787	2025
Kobayashi Y, Nakamura S, Takemori M, Nakai T, Shuto Y, Ito K, Takahashi K, Kashihara T, Yonemura M, Endo H, Kunito K, <u>Okamoto H</u> , Chiba T, Nakayama H, Oshika R, Kishida H, Itami J, Kurihara H, <u>Igaki H</u> .	Comparison of dose distribution with and without reflecting heterogeneous boron distribution using ¹⁸ F-BPA positron emission tomography in boron neutron capture therapy.	Appl Radiat Isot.	219	111720	2025
Imamichi S, Ito T, Tong Y, Gao Z, Arai Y, Fujimori H, Chen L, Sanada Y, Nakamura S, Murakami Y, Ishiai M, Suzuki M, Itami J, <u>Igaki H</u> , Masunaga S, Masutani M.	Transcriptome analysis of human oral squamous cancer cells as an early response after boron neutron capture therapy.	Appl Radiat Isot.	218	111648	2025

Kashihara T, Nakamura S, Yamazaki N, Takahashi A, Namikawa K, Ogata D, Nakano E, Okuma K, Kaneda T, Mori T, Ito K, Itami J, Shimada K, Nakagama H, Igaki H.	Boron neutron capture therapy for cutaneous angiosarcoma and malignant melanoma: First in-human phase I clinical trial.	Radiother Oncol.	202	110607	2025
Takada M, Yagi N, Nakamura S, Shimada K, Itami J, Igaki H, Nakamura M, Nunomiya T, Endo S, Kajimoto T, Tanaka K, Aoyama K, Narita M, Nakamura T.	Development of an online neutron beam monitoring system for accelerator-based boron neutron capture therapy in a hospital.	Med Phys.	52(1)	605-618	2025
Seiichi Ota, Keisuke Yasui, Toshiyuki Ogata, Yutaro Mori, Teiji Nishio, Naoki Tohyama, Hiroyuki Okamoto, Masahiko Kurooka, Kohei Shimomura, Toru Kojima, Hiroshi Onishi	Clinical workload profile of medical physicists professionals at particle therapy Centers: a National Survey in Japan	Journal of Radiation Research	66(1)	52-64	2025
青木美和, 藤本美生, 山本瀬奈, 荒尾晴恵	がん放射線療法看護認定看護師の役割活動の実態と関連要因	日本放射線看護学会誌	12 巻2 号	25~35	2024
遠山尚紀	放射線治療におけるタスクシフト/シェアと厚労科研大西班物理技術アンケート調査結果の概要	放射線治療Bulletin OOK2024、RadFan	Vol.22 No.12、臨時増刊号		2024年

細野眞, 絹谷清 剛, 東達也, 大西 洋.	177Lu、223Ra及び131I が利用される核医学 治療薬の想定される 投与患者数と医療機 関における核種使用 能力から導き出した 治療環境の評価及び 新規核種225Acの導入 可能性について.	Radioisotope74	1-11	2025
------------------------------	---	----------------	------	------