

九州国際重粒子線がん治療センター（サガハイマツト）

業 績 集

～2015年1月

I 学会発表	1
II 論文発表	21
III 講演会その他	36

I 学会発表

-医師-

学会名 肺癌学会九州支部会シンポ (招請講演)

演題名 I 期非小細胞肺癌に対する重粒子線治療

発表者 塩山 善之

日時 2013 年 2 月 22 日

場所 那覇市

学会名 第 72 回日本医学放射線学会総会 (招待講演)

演題名 早期肺癌に対する定位照射

発表者 塩山善之

日時 2013 年 04 月 11 日～14 日

場所 横浜市

学会名 第 177 回日本医学放射線学会 九州地方会

演題名 九州国際重粒子線がん治療センター (SAGA HIMAT) の現況

発表者 (共同演者全て記載) 戸山 真吾、塩山 善之、篠藤 誠、末藤 大明、
遠藤 真広、工藤 祥

日時 2013 年 6 月 15 日

場所 長崎県長崎市

学会名 佐賀県医師会定例会員総会 (特別講演)

演題名 重粒子線がん治療-サガハイマットの現状と今後

発表者 塩山善之

日時 2013 年 6 月 29 日

場所 佐賀市

学会名 平成 25 年度 第 2 回長崎県がん診療連携拠点病院研修会 (特別講演)

演題名 重粒子線がん治療の現状と将来

発表者 塩山善之

日時 2013 年 7 月 16 日

場所 長崎市

学会名 古賀病院 21 市民公開医療セミナー (特別講演)
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターの現状と今後
発表者 塩山善之
日時 2013 年 7 月 20 日 久留米市

学会名 第 13 回 九州前立腺癌臨床課題研究会
演題名 前立腺癌に対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 2013 年 7 月 27 日
場所 福岡市

学会名 別府市医師会学術講演会 (特別講演)
演題名 重粒子線がん治療の現状と将来
発表者 塩山善之
日時 2013 年 7 月 29 日
場所 別府市

学会名 Advanced Radiation Oncology Treatment Strategies with Photon, Proton,
and Carbon Ion Radiation
演題名 Carbon-ion Therapy of Rectal and Pancreatic Cancer
発表者 Makoto Shinoto, Shigeru Yamada, Shigeo Yasuda, Miho Shiomi,
Tetsuro Isozaki and Tadashi Kamada
日時 Aug. 1-2, 2013
場所 Colorado

学会名 第 25 回九州放射線治療セミナー (招請講演)
演題名 九州国際重粒子線がん治療センター (SAGA-HIMAT) の現状と今後の展開
発表者 塩山善之、末藤大明、篠藤 誠、戸山真吾、工藤 祥
日時 2013 年 8 月 10-11 日
場所 久山町

学会名 第10回日本粒子線治療臨床研究会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターにおける臨床試験の概要
発表者 篠藤 誠、塩山善之、末藤大明、戸山真吾、佐藤弘史、遠藤真広、工藤 祥
日時 平成25年9月14日
場所 名古屋

学会名 伊万里市医師会学術講演会 (特別講演)
演題名 重粒子線がん治療の現状と今後：消化器がん治療も含めて
発表者 塩山善之
日時 2013年9月19日
場所 伊万里市

学会名 The 55th. Annual Meeting of American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO),
演題名 Stereotactic Body Radiotherapy for Stage-I Small-cell Lung Cancer: Clinical outcomes in a Japanese Multi-institutional Retrospective Study
発表者 Shioyama Y, Onishi H, Takayama K, Matsuo Y, Takeda A, Yamashita H, Miyakawa A, Murakami N, Aoki M, Matsushita H.
日時 Sep. 22-25, 2013
場所 Atlanta, USA.

学会名 The European Cancer Congress 2013
演題名 Prognostic Significance of FDG-PET in Locally Advanced Pancreatic Cancer treated with Carbon-ion Radiotherapy and Concurrent Full-dose Gemcitabine
発表者 Makoto Shinoto, Shigeru Yamada, Kotaro Terashima, Kyosan Yoshikawa, Shigeo Yasuda, Hiroshi Imada, Yoshiyuki Shioyama, Hiroshi Honda, Tadashi Kamada.
日時 Sep. 27-Oct1, 2013
場所 Amsterdam

学会名 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センター（サガハイマツト）の現状と今後の展開
発表者 塩山善之
日時 2013年10月18日
場所 青森市

学会名 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターの開設と初期治療経験
発表者 末藤大明、塩山善之、戸山真吾、篠藤誠、佐藤弘史、遠藤真広、工藤 祥
日時 2013年10月18-20日
場所 青森市

学会名 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会
演題名 放射線腫瘍医教育システム確立の必要性：粒子線治療の視点から（シンポジウム）
発表者 塩山善之
日時 2013年10月20日
場所 青森市

学会名 第7回九州頭頸部癌フォーラム
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターにおける頭頸部がんに対する重粒子線治療
発表者 塩山善之、末藤大明、篠藤 誠、戸山真吾、工藤 祥
日時 2013年11月9日
場所 福岡市

学会名 北九州市泌尿器科医会平成25年度第6回研修会（特別講演）
演題名 重粒子線がん治療-前立腺癌と体幹部腫瘍を中心に-
発表者 塩山善之
日時 2013年11月14日
場所 北九州市

学会名 第71回福岡がん化学療法研究会
演題名 サガハイマツトにおける化学療法併用重粒子線治療
発表者 篠藤 誠、塩山善之、末藤大明、戸山真吾、工藤 祥
日時 2013年11月20日
場所 福岡

学会名 第54回日本肺癌学会総会（招待講演）
演題名 早期肺癌に対する体幹部定位放射線治療
発表者 塩山善之
日時 2013年11月21日～22日
場所 東京都

学会名 第4回 山口地区がん医療従事者研修会（特別講演）
演題名 九州国際重粒子線がん治療センター（サガハイマツト）の現状と今後の展開
発表者 塩山善之
日時 2013年11月29日
場所 山口市

学会名 聖マリア病院講演会（特別講演）
演題名 重粒子線がん治療：九州国際重粒子線がん治療センターの現状と今後の予定
発表者 塩山善之
日時 2013年12月21日
場所 久留米市

学会名 第293回北九州画像診断部会（特別講演）
演題名 重粒子線がん治療の基礎と臨床
発表者 塩山善之
日時 2014年1月17日
場所 北九州市

学会名 嬉野医療センター講演会（特別講演）
演題名 重粒子線がん治療：サガハイマツトの現状と今後の予定
発表者 塩山善之
日時 2014年1月30日
場所 嬉野市

学会名 第13回肝癌治療研究会
演題名 肝癌に対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 平成26年3月1日
場所 福岡市

演題名 平成25年度 熊本県がん検診従事者(機関)認定協議会子宮がん検診従事者講習会(特別講演), 子宮がんに対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 2014年3月2日
場所 熊本市

学会名 第20回呼吸器フォーラム (特別講演)
演題名 肺癌に対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 2014年3月13日
場所 別府市

学会名 肺癌放射線治療を学ぶ会 in 福岡 (特別講演)
演題名 肺癌に対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 2014年4月18日
場所 福岡市

学会名 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会
演題名 頭頸部がんに対する粒子線治療 - 重粒子線治療の視点から -
発表者 塩山善之
日時 2014年5月15日
場所 福岡市

学会名 第60回重粒子医科学センター病院研究交流会
演題名 SAGA-HIMATの診療状況と多施設共同臨床研究への期待(招請講演)
発表者 塩山善之
日時 2014年5月29日
場所 千葉市

学会名 第179回日本医学放射線学会 九州地方会
演題名 限局性前立腺癌に対する寡分割炭素イオン線治療の初期経験
発表者 (共同演者全て記載) 戸山 真吾、塩山 善之、篠藤 誠、末藤 大明、遠藤 真広、
工藤 祥
日時 平成26年6月14日
場所 佐賀県佐賀市

学会名 17th Workshop of the German - Japanese Affiliation
演題名 Carbon ion radiotherapy in SAGA-HIMAT
発表者 Shioyama Y, Shinoto Y, Suefuji H, Toyama S, Sato H, Endo M, Kudo S
日時 Jun. 6-8, 2014
場所 Fukuoka, Japan

学会名 53rd Annual Conference of the Particle Therapy Co-operative Group
演題名 Carbon ion radiotherapy in SAGA-HIMAT
発表者 Shioyama Y, Shinoto Y, Suefuji H, Toyama S, Sato H, Himukai T,
Tsunashima Y, Endo M, Totoki T, Kudo S
日時 Jun. 8-14, 2014
場所 Shanghai, China

学会名 第179回日本医学放射線学会九州地方会
演題名 腰椎腫瘍における重粒子線治療、陽子線治療、IMRTの線量分布の比較検討
発表者 松本圭司、中村和正、佐々木智成、大賀才路、吉武忠正、寺嶋広太郎、
稲森真人、垣内玄雄、本田 浩、篠藤 誠、塩山善之
日時 2014年6月14日-15日
場所 佐賀市

学会名 九州重粒子線施設管理株式会社株主総会講演
演題名 九州国際重粒子線がん治療センター・SAGA-HIMATの診療状況について
発表者 塩山善之
日時 2014年6月17日
場所 鳥栖市

学会名 KSCC セミナー (招請講演)
演題名 重粒子線がん治療- 消化管がん領域を中心に -
発表者 塩山善之
日時 2014年6月28日
場所 福岡市

学会名 平成26年度下関市立病院放射線治療研修会 (特別講演)
演題名 重粒子線がん治療：サガハイマットの現状と今後の予定
発表者 塩山善之
日時 2014年7月4日
場所 下関市

学会名 久留米大学市民公開講座「がんを制する」—新しい医療—
演題名 前立腺がんに対する重粒子線治療
発表者 塩山善之
日時 2014年7月13日
場所 長崎市

学会名 第26回九州放射線治療セミナー
演題名 SAGA-HIMATにおける重粒子線治療
発表者 篠藤 誠、塩山善之、末藤大明、松延 亮、戸山真吾、工藤 祥
日時 2014年8月9-10日
場所 久山町

学会名 The 12th International Symposium for Future Drug Discovery and Medical Care (Invited lecture)
演題名 Carbon Ion Radiotherapy Project at SAGA-HIMAT: Current Status and Perspective
発表者 Yoshiyuki Shioyama
日時 Sep. 4-5, 2014
場所 Sapporo, Japan

学会名 第13回長崎緩和ケアセミナー（特別講演）

演題名 重粒子線治療の現状と今後

発表者 塩山善之

日時 2014年9月13日

場所 長崎市

学会名 The 56th. Annual Meeting of American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO),

演題名 Stereotactic Body Radiotherapy for 90 years or Older Patients with Stage I Non-small-cell Lung Cancer

発表者 Shioyama Y, Onishi H, Takayama K, Matsuo Y, Takeda A, Yamashita H, Miyakawa A, Murakami N, Aoki M, Matsushita H

日時 Sep. 14-17, 2014

場所 San Francisco, USA

学会名 The 15th Asian Oceanian Congress of Radiology (Invited lecture)

演題名 Carbon-ion Radiotherapy for Early-Stage Lung Cancer: Current Status in Japan

発表者 Shioyama Y

日時 Sep. 25-26, 2014

場所 Kobe, Japan

学会名 第11回日本粒子線治療臨床研究会

演題名 九州国際重粒子線がん治療センター開設から現在までの状況

発表者 篠藤 誠、戸山真吾、松延 亮、末藤大明、塩山善之、工藤 祥

日時 2014年10月4日

場所 鳥栖市

学会名 九州大学病院がんセンター市民公開講座

演題名 重粒子線がん治療の現状と今後

発表者 塩山善之

日時 2014年10月26日

場所 福岡市

学会名 第4回河田町前立腺癌シンポジウム (特別講演)

演題名 前立腺癌に対する重粒子線治療

発表者 塩山善之

日時 2014年10月27日

場所 東京都

学会名 第66回西日本泌尿器科学会総会シンポジウム1「泌尿器がんの最新治療」(招請講演)

演題名 前立腺がんに対する高精度放射線治療- IMRT から重粒子線治療まで -

発表者 塩山善之

日時 2014年11月7日

場所 倉敷市

学会名 九州医療センター地域医療研修センター・福岡県医師会共催「地域医師のための生涯研修セミナー」(特別講演)

演題名 重粒子線がん治療の現況と今後

発表者 塩山善之

日時 2014年11月15日

場所 福岡市

学会名 第37回 熊本がんフォーラム (特別講演)

演題名 重粒子線がん治療の現況と今後

発表者 塩山善之

日時 2014年11月19日

場所 熊本市

学会名 第4回鹿児島頭頸部がん分子標的治療研究会 (特別講演)

演題名 頭頸部がんに対する重粒子線治療

発表者 塩山善之

日時 2014年11月21日

場所 鹿児島市

学会名 福岡県医師会・福岡県集団検診協議会平成 26 年度第 1 回肺がん検診講習会
(特別講演)

演題名 肺がんに対する重粒子線治療

発表者 塩山善之

日時 2014 年 11 月 28 日

場所 福岡市

学会名 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン 4 大学合同学生セミナー(特別講演)

演題名 重粒子線がん治療：SAGA-HIMAT の現況と今後

発表者 塩山善之

日時 2014 年 12 月 6 日

場所 山形市

学会名 日本放射線腫瘍学会第 27 回学術大会(教育講演)

演題名 重粒子線治療(炭素イオン線治療)

発表者 塩山善之

日時 2014 年 12 月 11-13 日

場所 横浜市

学会名 第 30 回前立腺シンポジウム

演題名 局所限局型前立腺癌に対する 12 回分割炭素イオン線治療の初期経験

発表者 戸山真吾、塩山善之、篠藤誠、松延亮、末藤大明、工藤祥、内藤誠二

日時 2014 年 12 月 13-14 日

場所 東京都

-医師以外-

学会名 第49回粒子線治療世界会議 (PTCOG49)

演題名 SAGA-HIMAT (Heavy Ion Medical Accelerator in Tosu) - The first Japanese heavy ion therapy facility constructed and operated by public-private partnership

発表者 Masahiro Endo, Yoshiyuki Shioyama, Tadahide Totoki

日時 May. 17-22, 2010

場所 グリーンドーム前橋 (前橋市)

学会名 International Symposium on Medical Physics for 20th Anniversary of KSMP

演題名 Overview of charged particle therapy in Japan

発表者 Masahiro Endo

日時 Sep. 15-17, 2010

場所 Seoul National University (Seoul)

学会名 加速器学会 2011

演題名 SAGA-HIMAT PROJECT FOR CARBON ION RADIOTHERAPY

発表者 Mitsutaka Kanazawa, Endo Masahiro, Hiroshi Sato, Tadahide Totoki and Yuichi Nagasawa

日時 Aug. 1, 2011

場所 つくば市

学会名 JKMP-AOCMP 2011

演題名 SAGA-HIMAT project for carbon ion radiotherapy

発表者 Mitsutaka Kanazawa, Masahiro Endo, Tadahide Totoki, Hiroshi Sato, Yoshiyuki Shioyama and Yuichi Nagasawa

日時 Sep. 29, 2011

場所 九州大学 (福岡市)

学会名 第24回日本高精度放射線外部照射研究会

演題名 炭素イオン線治療施設「九州国際重粒子線がん治療センター」整備状況

発表者 佐藤 弘史、遠藤 真広、金澤 光隆、塩山 善之、工藤 祥

日時 2012年02月04日

場所 パシフィコ横浜 (横浜市)

学会名 日本医学物理学会 (2012)
演題名 SAGA-HIMAT 計画の現状
発表者 金澤 光隆、遠藤 真広、佐藤 弘史、光武 亨剛、堀田 東洋、岡村 國助、工藤 祥、北村 信、十時 忠秀
日時 2012 年 04 月 12 日
場所 パシフィコ横浜 (横浜市)

学会名 第 25 回日本高精度放射線外部照射研究会
演題名 炭素イオン線治療における頭頸部腫瘍への 45 度ビーム利用に関する検討
発表者 佐藤 弘史、金津 州亮、遠藤 真広、金澤 光隆、塩山 善之、工藤 祥
日時 2012 年 07 月 21 日
場所 広島国際会議場 (広島市)

学会名 加速器学会 2012
演題名 CONSTRUCTION STATUS OF THE SAGA-HIMAT
発表者 Mitsutaka Kanazawa, Endo Masahiro, Hiroshi Sato, Hiroyuki Matsueda, Yasunobu Ochiai, Shinichiro Baba, Toshimasa Mitsutake, Harumi Hotta, Kunisuke Okamura, Yoshiyuki Shioyama, Sho Kudo, Makoto Kitamura and Tadahide Totoki
日時 Aug. 8. 2012
場所 大阪大学 (吹田市)

学会名 第 28 回日本放射線技師会総合学術大会
演題名 新しい炭素イオン線治療施設「九州国際重粒子線がん治療センター」整備状況
発表者 佐藤 弘史、遠藤 真広、金澤 光隆、塩山 善之、工藤 祥
日時 2012 年 09 月 29 日
場所 名古屋国際会議場 (名古屋市)

学会名 第 9 回日本粒子線治療臨床研究会
演題名 九州国際重粒子線治療センター SAGA HIMAT の整備状況
発表者 佐藤弘史、遠藤真広、金澤光隆、新開英秀、金子友子、岡本 圭、綱島義一、日向 猛、塩山善之、工藤 祥、十時忠秀
日時 2012 年 10 月 13 日
場所 メディポリス指宿 (指宿市)

学会名 第25回日本放射線腫瘍学会学術大会
演題名 新しい炭素イオン線治療施設「九州国際重粒子線がん治療センター」の整備状況
発表者 佐藤 弘史、遠藤 真広、金澤 光隆、塩山 善之、工藤 祥
日時 2012年11月25日
場所 東京国際フォーラム（千代田区）

学会名 日本医学物理学会(2013)
演題名 SAGA-HIMAT 計画の現状
発表者 金澤 光隆、遠藤 真広、佐藤 弘史、松枝 啓之、落合 康宣、馬場 慎一郎、光武 亨剛、堀田 東洋、岡村 國助、塩山 善之、工藤 祥、北村 信、十時 忠秀
日時 2013年4月11日
場所 パシフィコ横浜（横浜市）

学会名 加速器学会 2013
演題名 SAGA-HIMAT プロジェクト及びそのビーム試験
発表者 金澤 光隆 A)、遠藤 真広 A)、日向 猛 A)、綱島 義一 A)、佐藤 弘史 A)、新開 英秀 A)、工藤 祥 A)、塩山 善之 A)、北村 信 A)、十時 忠秀 A)、永澤 勇一 B)
A) Ion Beam Therapy Center, SAGA-HIMAT Foundation
B) Mitsubishi Electric Corporation
日時 2013年08月03-05日
場所 名古屋大学（名古屋市）

学会名 加速器学会 2013
演題名 SAGA-HIMAT 用電磁石電源の開発
発表者 長谷川 智宏、久保田 健介、山崎 長治、斉藤 隆、内木 功、高見 吉秀、金澤 光隆、遠藤 真広
日時 2013年08月03日
場所 名古屋大学（名古屋市）

学会名 第25回放射線夏の学校
演題名 九州初・普及型重粒子線治療装置 SAGA HIMAT
発表者 遠藤 真広、金澤 光隆、佐藤 弘史、塩山 善之
日時 2013年08月05日
場所 国民宿舎「ひびき」(宗像市)

学会名 平成25年度九州地域放射線技師会研修会
演題名 質の高い医療を提供するために～高度先端医療機器への関わり～ 新しい重粒子線治療施設 SAGA HIMAT (テーマ討論)
発表者 佐藤 弘史
日時 2013年09月07日
場所 福岡リーセントホテル (福岡市)

学会名 ICIS'13
演題名 Operation Status of the ECR Ion Source at Gunma University
発表者 H. Souda, S. Yamada, T. Kanai, E. Takeshita, M. Muramatsu, A. Kitagawa, M. Kanazawa, H. Izumiya, Y. Kano
日時 Sep. 9, 2013
場所 幕張 (千葉市)

学会名 第106回日本医学物理学会学術大会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターにおける照射条件表の作成
発表者 Takeshi Himukai1), Yoshikazu Tsunashima1), Mitsutaka Kanazawa1), Eishu Shinkai1), Hiroshi Sato1), Kei Okamoto1), Tomoko Kaneko1), Ryuutarou Ooto1), Genyu Kakiuchi1), Taizo Honda2), Yoshihisa Kinoshita2), Yuichi Nagasawa2), Masahiro Endo1)
日時 Sep. 18, 2013
場所 大阪大学 (吹田市)

学会名 第29回日本診療放射線技師学術大会
演題名 SAGA HIMAT における炭素イオン線治療初期運用報告 (示説発表)
発表者 岡本 圭、佐藤 弘史、大音 龍太郎、金子 友子、垣内 玄雄、新開 英秀、遠藤 真広、金澤 光隆、綱島 義一、日向 猛、塩山 善之
日時 2013年09月20～22日
場所 島根県民会館・サンラポーむらくも (松江市)

学会名 第41回日本放射線技術学会秋季学術大会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センター（SAGA-HIMAT）初期運用報告
発表者 金子 友子、佐藤 弘史、大音 龍太郎、岡本 圭、垣内 玄雄、新開 英秀、
遠藤 真広、工藤 祥
日時 2013年10月17-19日
場所 アクロス福岡（福岡市）

学会名 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会
演題名 九州国際重粒子線がん治療センターにおける炭素イオン線治療初期運用報告
発表者 大音 龍太郎、佐藤 弘史、金子 友子、岡本 圭、垣内 玄雄、新開 英秀、
遠藤 真広、金澤 光隆、綱島 義一、日向 猛、塩山 善之、工藤 祥
日時 2013年10月18日～20日
場所 ホテル青森（青森市）

学会名 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会
演題名 炭素イオン線治療用汎用型患者固定具に関する検討
発表者 佐藤 弘史、大音 龍太郎、金子 友子、岡本 圭、垣内 玄雄、新開 英秀、
遠藤 真広、金澤 光隆、綱島 義一、日向 猛、塩山 善之、工藤 祥
日時 2013年10月20日
場所 ホテル青森（青森市）

学会名 第54回放射線治療研究会
演題名 進化する重粒子線治療装置の現状と展望
発表者 佐藤 弘史
日時 2013年11月16日
場所 九州大学病院臨床大講堂（福岡市）

学会名 EMIS2012（市民公開講座）
演題名 躍進する重粒子線ガン治療
発表者 金澤 光隆
日時 2013年12月02日
場所 松江市

学会名 13th Asia-Oceania Congress of Medical Physics (AOCMP) & 11th South East Asia Congress of Medical Physics (SEACOMP)

演題名 Design, construction and commissioning of SAGA HIMAT

発表者 ENDO, Masahiro

日時 Dec. 14, 2013

場所 Health Promotion Board, Singapore

学会名 第 27 回日本高精度放射線外部照射研究会

演題名 前立腺癌炭素イオン線治療における超音波装置を用いた膀胱容量計測の有用性に関する検討

発表者 大音 龍太郎、佐藤 弘史、金子 友子、岡本 圭、垣内 玄雄、新開 英秀、遠藤 真広、篠藤 誠、末藤 大明、戸山 真吾、森 麻衣子、中川 美保、羽根 幸子、塩山 善之、工藤 祥

日時 2014 年 02 月 22 日

場所 学術総合センター（東京都）

学会名 第 70 回日本放射線技術学会総会学術大会

演題名 炭素イオン線治療での輪郭描画点数の違いが線量分布に与える影響（口述発表）

発表者 岡本 圭、垣内 玄雄、佐藤 弘史、綱島 義一、日向 猛、塩山 善之

日時 2014 年 04 月 10-13 日

場所 パシフィコ横浜（横浜市）

学会名 JKMP2014

演題名 Present status of SAGA-HIMAT

発表者 Mitsutaka Kanazawa, Masahiro Endo, Takeshi Himukai, Yoshikazu Tsunashima, Hiroshi Sato, Ryuutarou Ooto, Eishu Shinkai, Sho Kudo, Yoshiyuki Shioyama, Makoto Kitamura and Tadahide Totoki

日時 Apl. 10, 2014

場所 釜山（韓国）

学会名 PTCOG51
演題名 SAGA-HIMAT project for carbon ion radiotherapy
発表者 Mitsutaka Kanazawa, Masahiro Endo, Tadahide Totoki, Hiroshi Sato,
Yoshiyuki Shioyama and Yuichi Nagasawa
日時 Apl. 10, 2014
場所 ソウル (韓国)

学会名 日本放射線技術学会第70回総会学術大会
演題名 前立腺癌炭素イオン線治療における治療間患者誤差が線量分布に与える影響
発表者 垣内 玄雄、綱島 義一、岡本 圭、佐藤 弘史、塩山 善之
日時 2014年04月10日
場所 パシフィコ横浜 (横浜市)

学会名 第107回日本医学物理学会学術大会
演題名 粒子線治療における複数エネルギーの利用に適した拡大ブラッグカーブの最適化計算
発表者 日向 猛 1)、綱島 義一 1)、稲庭 拓 2)、垣内 玄雄 1)、兼松 伸幸 2)、
金井 達明 3)、遠藤 真広 1)
日時 2014年4月12日
場所 パシフィコ横浜 (横浜市)

学会名 PTCOG 53th
演題名 Commissioning of carbon ion radiotherapy at SAGA HIMAT foundation
発表者 Takeshi Himukai, Yoshikazu Tsunashima, Mitsutaka Kanazawa, Eishu Shinkai,
Hiroshi Sato, Kei Okamoto, Tomoko Kaneko, Ryuutarou Ooto, Genyu Kakiuchi,
Yoshiyuki Shioyama and Masahiro Endo
日時 2014, June, 12
場所 上海

学会名 加速器学会 2014
演題名 SAGA-HIMAT 立ち上げの現状とスキャニング照射室整備
発表者 金澤 光隆、遠藤 真広、日向 猛、綱島 義一、佐藤 弘史、大音 龍太郎、新開
英秀、工藤 祥、塩山 善之、北村 信、十時 忠秀
日時 2014年08月09日
場所 青森

学会名 第30回日本診療放射線技師学術大会
演題名 炭素イオン線治療の普及展開と治療技術の基礎（教育講演）
発表者 佐藤 弘史
日時 2014年09月18日
場所 別府国際コンベンションセンター（別府市）

学会名 第30回日本診療放射線技師学術大会
演題名 前立腺癌炭素イオン線治療での Set up error による線量分布への影響
発表者 大音 龍太郎、佐藤 弘史、金子 友子、岡本 圭、垣内 玄雄、富山 友希、
大野 昌也、新開 英秀、遠藤 真広、塩山 善之、工藤 祥
日時 2014年09月20日
場所 別府国際コンベンションセンター B-Con Plaza（別府市）

学会名 7th Korean-Japan Joint Meeting on Medical Physics
演題名 Design, construction and commissioning of SAGA HIMAT
発表者 Masahiro Endo
日時 Sep. 25-27, 2014
場所 BEXCO (Busan)

学会名 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会
演題名 炭素イオン線治療におけるユニバーサル足枕を使用した大腿骨位置精度の検討
発表者 金子 友子、佐藤 弘史、大音 龍太郎、岡本 圭、垣内 玄雄、大野 昌也、
富山 友希、新開 英秀
日時 2014年10月09-11日
場所 札幌コンベンションセンター（札幌市）

学会名 第9回九州放射線医療技術学術大会
演題名 装置管理を考える。放射線治療領域における機器管理（シンポジウム）
発表者 佐藤 弘史
日時 2014年11月01日
場所 北九州国際会議場（北九州市）

学会名 日本放射線腫瘍学会第 27 回学術大会
演題名 前立腺癌炭素イオン線治療における膀胱容量計測の精度について
発表者 大音 龍太郎、佐藤 弘史、金子 友子、岡本 圭、垣内 玄雄、新開 英秀、
末藤 大明、松延 亮、篠藤 誠、戸山 真吾、塩山 善之、遠藤 真広、工藤 祥
日時 2014 年 12 月 12 日
場所 パシフィコ横浜 会議センター (横浜市)

学会名 第 27 回日本放射線腫瘍学会学術大会
演題名 炭素イオン線治療における下顎固定用マウスピースとその有用性の検討
発表者 佐藤 弘史、金子友子、大音龍太郎、岡本 圭、垣内玄雄、末藤大明、塩山善之、
工藤 祥
日時 2014 年 12 月 19 日
場所 パシフィコ横浜 (横浜市)

II 論文発表

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 溝口明日実、有村秀孝、塩山善之、仲本宗康、吉留郷志、廣瀬貴章、
穴井重男、本田 浩、梅津芳幸、平田秀紀、大喜雅文、中村和正、
豊福不可依
題名 放射線治療における electronic portal imaging device を用いた四次元
線量分布推定法の開発
雑誌名 電子情報通信学会論文誌
巻、ページ J96-D: 813-823
発行年 2013 年 4 月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Hirata H, Nakamura K, Kunitake N, Shioyama Y, Sasaki T, Ohga S,
Nonoshita T, Yoshitake T, Asai K, Inoue K, Nagashima A, Ono M,
Honda H.
題名 Association between EGFR-TKI Resistance and Efficacy of
Radiotherapy for Brain Metastases from EGFR-mutant Lung
Adenocarcinoma.
雑誌名 Anticancer Res
巻、ページ 33(4): 1649-165
発行年 2013, Apr

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Hirata H, Nakamura K, Kunitake N, Shioyama Y, Sasaki T, Ohga S,
Nonoshita T, Yoshitake T, Asai K, Inoue K, Nagashima A, Ono M,
Honda H.
題名 Association between EGFR-TKI resistance and efficacy of
radiotherapy for brain metastases from EGFR-mutant lung
adenocarcinoma.
雑誌名 Anticancer Res.
巻、ページ 33(4):1649-55
発行年 2013, Apr

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Magome T, Arimura H, Shioyama Y, Mizoguchi A, Tokunaga C, Nakamura K, Honda H, Ohki M, Toyofuku F, Hirata H.
題名 Computer-aided beam arrangement based on similar cases in radiation treatment-planning databases for stereotactic lung radiation therapy.
雑誌名 J Radiat Res
巻、ページ 54(3): 569-577,
発行年 2013, May

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Toyama S, Tsuji H, Mizoguchi N, Nomiya T, Kamada T, Tokumaru S, Mizota A, Ohnishi Y, Tsujii H; Working Group for Ophthalmologic Tumors
題名 Long-term results of carbon ion radiation therapy for locally advanced or unfavorably located choroidal melanoma: usefulness of CT-based 2-port orthogonal therapy for reducing the incidence of neovascular glaucoma.
雑誌名 Int J Radiat Oncol Biol Phys
巻、ページ 86(2):270-6
発行年 2013, June

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 篠藤 誠、山田 滋
題名 胆膵領域の腫瘍に対する重粒子線治療
雑誌名 肝胆膵
雑誌名 67(2): 301-306
発行年 2013年8月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之
題名 未来の放射線治療の方向性
雑誌名 肝胆膵
巻、ページ 67(2): 307-311
発行年 2013年8月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Atsumi K, Nakamura K, Abe K, Hirakawa M, Shioyama Y, Sasaki T, Baba S, Isoda T, Ohga S, Yoshitake T, Shinoto M, Asai K, Honda H
題名 Prediction of outcome with FDG-PET in definitive chemoradiotherapy for esophageal cancer.
雑誌名 J Radiat Res
巻、ページ 54(5):890-8
発行年 2013 Sep

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Shinoto M, Shioyama Y, Nakamura K, Nakashima T, Kunitake N, Higaki Y, Sasaki T, Ohga S, Yoshitake T, Ohnishi K, Asai K, Hirata H, Honda H.
題名 Postoperative radiotherapy in patients with salivary duct carcinoma: clinical outcomes and prognostic factors.
雑誌名 J Radiat Res.
巻、ページ 54(5):925-30
発行年 2013, Sep

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Magome T, Arimura H, Shioyama Y, Nakamura K, Honda H, Hirata H.
題名 Similar-case-based optimization of beam arrangements in stereotactic body radiotherapy for assisting treatment planners.
雑誌名 Biomed Res Int
巻、ページ 309534
発行年 2013, Sep

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之
題名 九州国際重粒子線がん治療センター（サガハイマツト）の現状と今後の予定
雑誌名 福岡県医報
巻、ページ 1447号, 12
発行年 2013年9月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之
題名 重粒子線がん治療の現状と将来
雑誌名 別府市医師会報
巻、ページ 44巻4号, 52-53
発行年 2013年10月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Terashima K, Nakamura K, Shioyama Y, Sasaki T, Ohga S, Nonoshita T, Yoshitake T, Atsumi K, Asai K, Hirakawa M, Anai S, Yoshikawa H, Honda H.
題名 Can a Belly Board Reduce Respiratory-induced Prostate Motion in the Prone Position? - Assessed by Cine-magnetic Resonance Imaging
雑誌名 Technol Cancer Res Treat
巻、ページ 12(5):447-53
発行年 2013 Oct.

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Matsumoto K, Imai R, Kamada T, Maruyama K, Tsuji H, Tsujii H, Shioyama Y, Honda H, Isu K, the Working Group for Bone and Soft Tissue Sarcomas.
題名 Impact of Carbon Ion Radiotherapy for Primary Spinal Sarcoma.
雑誌名 Cancer
巻、ページ 119(19):3496-503
発行年 2013, Oct

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Matsumoto K, Sasaki T, Shioyama Y, Nakamura K, Atsumi K, Nonoshita T, Ooga S, Yoshitake T, Uehara S, Hirata H, Honda H.
題名 Treatment Outcome of High-dose-rate Interstitial Radiation Therapy for Patients with Stage I and II Mobile Tongue Cancer.
雑誌名 Jpn J Clin Oncol
巻、ページ 43(10):1012-7.
発行年 2013, Oct

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 篠藤 誠、塩山善之
題名 新しい炭素線治療
雑誌名 映像情報メディカル
巻、ページ 45(11): 867-871
発行年 2013年10月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Takayama K, Inoue K, Tokunaga S, Matsumoto T, Oshima T,
Kawasaki M, Imanaga T, Kuba M, Takeshita M, Harada T, Shioyama Y,
Nakanishi Y.
題名 Phase II study of concurrent thoracic radiotherapy in combination
with weekly paclitaxel plus carboplatin in locally advanced non-
small cell lung cancer: LOGIK0401.
雑誌名 Cancer Chemother Pharmacol
巻、ページ 72(6), 1353-1359
発行年 2013, Oct

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Tsurumaru D, Hiraka K, Komori M, Shioyama Y, Morita M, Honda H.
題名 Role of barium esophagography in patients with locally advanced
esophageal cancer: evaluation of response to neoadjuvant
chemoradiotherapy..
雑誌名 Radiol Res Pract. Radiol Res Pract. 2013;2013:502690. 2013:502690.
巻、ページ;2013:502690.
発行年 2013, Oct

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之
題名 X 肺癌の治療戦略：放射線療法・緩和的胸部照射
雑誌名 最新肺癌学・日本臨牀社
巻、ページ 71 (6), 516-520
発行年 2013年11月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Yoshitake T, Shioyama Y, Nakamura K, Sasaki T, Ohga S, Shinoto M, Terashima K, Asai K, Matsumoto K, Hirata H, Honda H.
題名 Definitive fractionated re-irradiation for local recurrence following stereotactic body radiotherapy for primary lung cancer.
雑誌名 Anticancer Res.
巻、ページ 33(12):5649-53.
発行年 2013, Dec

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Ohga S, Nakamura K, Shioyama Y, Sasaki T, Yoshitake T, Atsumi K, Terashima K, Asai K, Matsumoto K, Yoshikawa H, Kawano Y, Honda H.
題名 Radiotherapy for early-stage primary ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.
雑誌名 Anticancer Res.
巻、ページ 33(12):5575-8.
発行年 2013 Dec

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Shinoto M, Yamada S, Yoshikawa K, Yasuda S, Shioyama Y, Honda H, Kamada T, Tsujii H.
題名 Usefulness of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography as predictor of distant metastasis in preoperative carbon-ion radiotherapy for pancreatic cancer
雑誌名 Anticancer Research
巻、ページ 33(12): 55779-84
発行年 2013 Dec

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Nomiya T, Tsuji H, Toyama S, Maruyama K, Nemoto K, Tsujii H, Kamada T.
題名 Management of high-risk prostate cancer: radiation therapy and hormonal therapy.
雑誌名 Cancer Treat Rev
巻、ページ 39(8):872-8
発行年 2013, Dec

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Hiroshi Tsuji, Shingo Toyama, Takuma Nomiya
雑誌名 Carbon-Ion Radiotherapy
巻、ページ Part XI; 165-170; (Eye Tumors, Uveal Melanoma)
発行年 2014 Jan

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之, 中村和正, 佐々木智成, 大賀才路, 吉武忠正, 浅井佳央里, 寺嶋広太郎, 松本圭司, 松尾芳雄, 藪内英剛, 本田 浩
題名 肺癌の放射線治療
雑誌名 画像診断
巻、ページ 34(2): 199-205
発行年 2014年 2月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山善之、篠藤 誠、山田 滋、安田茂雄、寺嶋広太郎、工藤 祥、本田 浩、辻井博彦、鎌田 正
題名 消化管がんに対する重粒子線治療と陽子線治療の適応と治療成績
雑誌名 臨床と研究
巻、ページ 91(2)、12-18
発行年 2014年 2月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Hatakenaka M, Nakamura K, Yabuuchi H, Shioyama Y, Matsuo Y,
Kamitani T, Yonezawa M, Yoshiura T, Nakashima T, Mori M, Honda H.
題名 Apparent diffusion coefficient is a prognostic factor of head and
neck squamous cell carcinoma treated with radiotherapy.
雑誌名 Jpn J Radiol.
巻、ページ 32(2):80-9.
発行年 2014 Feb

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 遠藤真広、金澤光隆、佐藤弘史、塩山善之
題名 九州初・普及型重粒子線施設 SAGA HIMAT
雑誌名 放射線
巻、ページ 40(1), 15-20
発行年 2014 年 3 月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 塩山 善之
題名 重粒子線がん治療の特徴と現況
雑誌名 がん医療・がん在宅医療ガイドブック
巻、ページ 九州大学病院がんセンター編・図書出版木星舎、p7-8
発行年 2014 年 3 月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Mori S, Shinoto M, Yamada S.
題名 Four-dimensional treatment planning in layer-stacking boost
irradiation for carbon-ion pancreatic therapy
雑誌名 Radiotherapy & Oncology
巻、ページ Epub ahead of print
発行年 2014 Apr

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 金澤 光隆*1・遠藤 真広*1・佐藤 弘史*1・光武 亨剛*1
題名 重粒子線治療プロジェクト SAGA-HIMAT
雑誌名 日本加速器学会誌
巻、ページ Vol. 9, No.1, p1-8
発行年 2014年04月10日

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Yoshitake T, Nakamura K, Shioyama Y, Sasaki T, Ohga S, Shinoto M,
Terashima K, Asai K, Matsumoto K, Matsuo Y, Baba S, Honda H.
題名 Stereotactic body radiation therapy for primary lung cancers
clinically diagnosed without pathological confirmation: a single-
institution experience.
雑誌名 Int J Clin Oncol.
巻、ページ in press
発行年 2014 May 8. [Epub ahead of print]

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 中村和正、吉武忠正、寺嶋広太郎、佐々木智成、大賀才路、
浅井佳央里、松本圭司、平田秀成、篠藤 誠、吉留郷志、穴井重男、
塩山善之、本田 浩
題名 呼吸性移動の制御と放射線診療 - 放射線腫瘍医の立場から -
雑誌名 日本放射線技術学会誌
巻、ページ 70(5):477-482
発行年 2014年5月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Kotaro Terashima, Katsumasa Nakamura,
Tomonari Sasaki, Saiji Ohga, Tadamasa Yoshitake, Kazushige Atsumi,
Makoto Shinoto, Kaori Asai, Keiji Matsumoto, Hidenari Hirata,
Yoshiyuki Shioyama, Akihiro Nishie, Hiroshi Honda
題名 The Effect of Treatment Position on Rectal and Bladder Dose-
Volume Histograms for Prostate Radiotherapy Planned with 3-
Dimensional Conformal Radiotherapy, Intensity-Modulated
Radiotherapy and Volumetric Modulated Arc Therapy
雑誌名 International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering
and Radiation Oncology
巻、ページ 3 : 88-97
発行年 2014 May

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 篠藤 誠、山田 滋
題名 切除可能膀胱癌に対する術前重粒子線治療
雑誌名 胆と膀胱
巻、ページ 35(1) : 31-34
発行年 2014年5月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Nomiya T, Tsuji H, Maruyama K, Toyama S, Suzuki H,
Akakura K, Shimazaki J, Nemoto K, Kamada T, Tsujii H; Working
Group for Genitourinary Tumors.
題名 Phase I/II trial of definitive carbon ion radiotherapy for
prostate cancer: evaluation of shortening of treatment period to
3 weeks.
雑誌名 Br J Cancer
巻、ページ 110(10) : 2389-95
発行年 2014 May

- 論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 (共著者全て記載) Nomiya T, Tsuji H, Maruyama K, Toyama S, Suzuki H, Akakura K, Shimazaki J, Nemoto K, Kamada T, Tsujii H; Working Group for Genitourinary Tumors.
題名 Phase I/II trial of definitive carbon ion radiotherapy for prostate cancer: evaluation of shortening of treatment period to 3 weeks.
雑誌名 Br J Cancer
巻、ページ 110(10):2389-95
発行年 2014 May
- 論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Okamoto D, Nishie A, Asayama Y, Tajima T, Ishigami K, Kakihara D, Nakayama T, Ohga S, Yoshitake T, Shioyama Y, Honda H.
題名 Gadolinium ethoxybenzyl diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced MR finding of radiation-induced hepatic injury: Relationship to absorbed dose and time course after irradiation.
雑誌名 Magn Reson Imaging.
巻、ページ 32(6):660-4.
発行年 2014 Jul
- 論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Tomita N, Kodaira T, Teshima T, Ogawa K, Kumazaki Y, Yamauchi C, Toita T, Uno T, Sumi M, Onishi H, Kenjo M, Nakamura K, Numasaki H, Koizumi M, Otani Y, Shikama N, Nakamura N, Matsugi K, Arimura H, Shioyama Y, Sasaki T.
題名 Japanese structure survey of high-precision radiotherapy in 2012 based on institutional questionnaire about the patterns of care.
雑誌名 Jpn J Clin Oncol 2014;.
巻、ページ 44(6)579- 586
発行年 2014 July

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Takayoshi K, Tamura D, Uchino K, Nio K, Nakano M, Shirakawa T,
Suzuki SO, Yoshimoto K, Mizoguchi M, Nakashima T, Yamamoto H,
Shioyama Y, Yoshitake T, Ariyama H, Kusaba H, Akashi K, Baba E
題名 Successful multimodal therapy for undifferentiated carcinoma with
neuroendocrine differentiation in the clival region.
雑誌名 Int Canc Conf J.
巻、ページ DOI 10.1007/s13691-014-0179-1
発行年 2014 July

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Arimura H, Kakiuchi G, Shioyama Y, Minohara S, Nakamoto T,
Nakamura K, Honda H, Tashiro M, Kanai T, Hirata H
題名 Quantitative evaluation of the robustness of beam directions
based on power spectral analysis of water-equivalent path length
image in charged particle therapy
雑誌名 International Journal of Intelligent Computing in Medical
Sciences and Image Processing
巻、ページ 6(1): 1-16.
発行年 2014 Jul.

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 篠藤 誠、塩山善之、末藤大明、戸山真吾、工藤 祥
題名 重粒子線がん治療施設- サガハイマットの現状と今後-
雑誌名 臨床と研究
巻、ページ 91(7), 122-126
発行年 2014年7月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Arimura H, Kakiuchi G, Shioyama Y, Minohara S, Nakamoto T, Nakamura K, Honda H, Tashiro M, Kanai T, Hirata H.
題名 Quantitative evaluation of the robustness of beam directions based on power spectral analysis of water-equivalent path length image in charged particle therapy.
雑誌名 International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences & Image Processing.
巻、ページ 6(1): 1-16
発行年 2014 Jul

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Nakamura K, Sasaki T, Ohga S, Yoshitake T, Terashima K, Asai K, Matsumoto K, Shioyama Y, Honda H.
題名 Recent advances in radiation oncology: intensity-modulated radiotherapy, a clinical perspective.
雑誌名 Int J Clin Oncol.
巻、ページ 19(4):564-9.
発行年 2014 Aug

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 戸山真吾、塩山善之、辻 比呂志、篠藤 誠、松延 亮、末藤大明、野宮琢磨、工藤 祥
題名 腎癌の重粒子線治療.
雑誌名 RCC INSIGHT
巻、ページ 3, 10-11
発行年 2014 年 8 月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 中村和正、大賀才路、佐々木智成、吉武忠正、寺嶋広太郎、浅井佳央里、松本圭司、塩山善之、本田 浩.
題名 T細胞リンパ腫の放射線治療.
雑誌名 臨床放射線
巻、ページ 59(11), 1605-1609
発行年 2014 年 10 月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Shioyama Y, Tsuji H, Suefuji H, Sinoto M, Matsunobu A, Toyama S,
Nakamura K, Kudo S.
題名 Particle radiotherapy for prostate cancer.
雑誌名 Int J Urol.
巻、ページ doi: 10.1111/iju.12640. [Epub ahead of print]
発行年 2014 Oct

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Nakamura K, Sasaki T, Ohga S, Yoshitake T, Terashima K, Asai K,
Matsumoto K, Shinoto M, Shioyama Y, Nishie A, Honda H.
題名 Thermographic visualization of the superficial vein and
extravasation using the temperature gradient produced by the
injected materials
雑誌名 Infrared Physics & Technology.
巻、ページ 67, 514-520
発行年 2014 Nov

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Jin Z, Arimura H, Shioyama Y, Nakamura K, Kuwazuru J, Magome T,
Yabu-Uchi H, Honda H, Hirata H, Sasaki M.
題名 Computer-assisted delineation of lung tumor regions in treatment
planning CT images with PET/CT image sets based on an optimum
contour selection method.
雑誌名 J Radiat Res.
巻、ページ 55(6):1153-62.
発行年 2014 Nov

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Ohga S, Nakamura K, Shioyama Y, Tatsugami K, Sasaki T, Nonoshita T, Yoshitake T, Asai K, Hirata H, Naito S, Honda H.
題名 Acute urinary morbidity after a permanent 125I implantation for localized prostate cancer.
雑誌名 J Radiat Res.
巻、ページ 55(6):1178-83.
発行年 2014 Nov

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 Yoshidome S, Arimura H, Nakamura K, Shioyama Y, Atsumi K, Yoshikawa H, Nishikawa K, Hirata H.
題名 Feasibility study of automated framework for estimating lung tumor locations for target-based patient positioning in stereotactic body radiotherapy.
雑誌名 BioMed Research International
巻、ページ Article ID 653974
発行年 2014 Dec.

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 篠藤 誠、塩山善之、末藤大明、松延 亮、戸山真吾、綱島義一、日向 猛、佐藤弘史、金澤光隆、溝田 学、遠藤真広、工藤 祥
題名 重粒子線治療における呼吸同期照射の有用性。
雑誌名 新医療
巻、ページ 42(1), 139-143
発行年 2015年1月

論文形態 原著 症例報告 総説 著書
著者 遠藤真広、金澤光隆、佐藤弘史、塩山善之
題名 九州初・普及型重粒子線治療装置 SAGA HIMAT
雑誌名 放射線
巻、ページ Vol. 40, No.1, p15-20
発行年 2014

Ⅲ 講演会その他

- 講演会 県民公開講座「心と体にやさしい重粒子線がん治療」
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団、サガテレビ
日 時 2011年10月22日
場 所 佐賀市文化会館大ホール（佐賀市）
- 講演会 3都市リレーフォーラム「心と体にやさしい重粒子線がん治療」
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団
日 時 2012年09月17日
場 所 北九州芸術劇場・中劇場（北九州市）
- 講演会 3都市リレーフォーラム「心と体にやさしい重粒子線がん治療」
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団
日 時 2012年09月23日
場 所 石橋文化センター・共同ホール（久留米市）
- 講演会 3都市リレーフォーラム「心と体にやさしい重粒子線がん治療」
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団
日 時 2012年09月29日
場 所 エルガーラホール（福岡市）
- 講演会 鳥栖・久留米地域高度先端医療フォーラム
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団、サガテレビ
日 時 2013年03月16日
場 所 石橋文化ホール（久留米市）
- 講演会 サガハイマット・医用原子力財団連携フォーラム「開かれたがん治療の新しい選択肢」
主 催 佐賀国際重粒子線がん治療財団、医用原子力技術研究振興財団、サガテレビ
日 時 2014年02月23日
会 場 佐賀市文化会館（佐賀市）