

放射線治療センター業績 平成28年度～令和2年度

令和2年度

【論文】

1. Tani K, Wakita A, Tohyama N, Yukio Fujita Y, Kito S, Miyasaka R, Mizuno N, Uehara R, Takakura T, Miyake S, Shinoda K, Oka Y, Saito Y, Kojima H, Hayashi N. Evaluation of differences and dosimetric influences of beam models using golden and multi-institutional measured beam datasets in radiation treatment planning systems. Medical Physics, 47 (11):5852-5871, 2020

【学会発表】

2. Yasue K, Fuse H, Shinoda K, Fujisaki T, Tamaki Y. Comparison of the target dose using phase gated and amplitude gated lung stereotactic radiotherapy. 第119回日本医学物理学会学術大会、2020.5 (横浜、ウェブ)
3. 斎藤高、玉木義雄、村上基弘、新田和範、篠田和哉、櫻井英幸. 子宮頸癌放射線治療後の再発形式と予後の遡及的解析. 小線源治療部会第22回学術大会、2020.5 (誌上開催)
4. 斎藤高、玉木義雄、村上基弘、馬場敬一郎、石田俊樹、新田和範、篠田和哉、櫻井英幸. 子宮頸癌根治照射終了時の再発予測スコア. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会、2020.11 (札幌、ウェブ)
5. 村上基弘、斎藤高、新田和範、篠田和哉、馬場敬一郎、石田俊樹、玉木義雄. 切除不能III期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法: durvalumab 導入前後の比較. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会、2020.11 (札幌、ウェブ)
6. 石田俊樹、玉木義雄、村上基弘、新田和範、篠田和哉、加藤美穂、清水誠、生駒英明、海老根聖子. 電子線による寡分割照射を行った外陰部パジェット病の2例. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会、2020.11 (札幌、ウェブ)
7. 海老根聖子、石田俊樹、村上基弘、新田和範、篠田和哉、加藤美穂、清水誠、生駒英明、玉木義雄. 地域医療連携により外来放射線治療を完遂できたパジェット病の2例. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会、2020.11 (札幌、ウェブ)
8. 海老根聖子、斎藤高、村上基弘、馬場敬一郎、石田俊樹、宍倉優子、玉木義雄. 乳癌術後照射による皮膚水分量と弾力性の変化について検討. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会、2020.11 (札幌、ウェブ)
9. Yasue K, Fuse H, Shinoda K, Ikoma H, Fujisaki T, Tamaki Y. Dosimetric effect of the baseline shift in the phase and amplitude gated lung SBRT. 20th Asia-Oceania Congress on Medical Physics. 2020.12 (Thailand, Web)
10. 篠田和哉. Zoomに慣れよう -当院の現状-. 茨城県放射線治療技術研究会、2021.3(ウェブ)

【講演】

1. 篠田和哉. 放射線治療計画の自動化の現状と未来 (3. 治療計画の自動化の可能性). 日本放射線技術学会第 80 回放射線治療部会シンポジウム. 2020. 4 (ウェブ)
2. 篠田和哉. IGRT に伴う被ばく線量の管理・記録 -5. 被ばく線量の管理・記録(ExacTrac・SyncTraX)-. 医学物理士会セミナー、2020. 8. (ウェブ)
3. 玉木義雄. Opening remarks. 肺癌診療を考える会 in 水戸 2020. 9 (水戸、ウェブ)
4. 玉木義雄. 知って安心放射線治療. 2020 年度 福島労災病院・地域がん診療連携拠点病院市民公開講座、2021. 1 (いわき、ウェブ)
5. 篠田和哉. 放射線治療装置導入の実際 -TrueBeam 導入の実際-. 群馬がんプロ 2020 年度第 1 回学物理講演会、2021. 2 (ウェブ)
6. 篠田和哉. なぜスクリプト利用を勧めるのか. 第 1 回治療計画スクリプト勉強会【RayStation 編】、2021. 3 (ウェブ)

令和元年度

【論文】

1. Ebara T, Ando K, Eishima J, Suzuki M, Kawakami T, Horikoshi H, Tamaki Y. Radiation with concomitant superselective intra-arterial cisplatin infusion for maxillary sinus squamous cell carcinoma. *Jpn J Radiol.* 37(6):494-499, 2019
2. Hosaka S, Fukushima H, Nakao T, Suzuki R, Yamaki Y, Tanaka K, Saito T, Mizumoto M, Sakurai H, Fukushima T, Takada H. Patient transfer to receive proton beam therapy during intensive multimodal therapy is safe and feasible for patients with newly diagnosed high-risk neuroblastoma. *J Pediatr Hematol Oncol.* 42(1):e18-e24, 2020
3. Inaba M, Nakao T, Hosaka S, Suzuki R, Fukushima H, Yamaki Y, Saito T, Sakashita S, Noguchi M, Minami M, Masumoto T, Mizumoto M, Sakurai H, Fukushima T, Takada H. Urgent proton beam therapy with interinstitutional transfer for patients with intracranial rhabdomyosarcoma: report of 3 cases. *J Pediatr Hematol Oncol.* 42(1):e12-e17, 2019
4. Hiroshima Y, Fukumitsu N, Saito T, Numajiri H, Murofushi KN, Ohnishi K, Nonaka T, Ishikawa H, Okumura T, Sakurai H. Concurrent chemoradiotherapy using proton beams for unresectable locally advanced pancreatic cancer. *Radiotherapy and Oncology.* 136(2019):37-43, 2019
5. 斎藤 高、玉木義雄、山縣憲司、小島 寛、柳川 徹. 放射線治療前後の抜歯、放射線骨髄炎がこわい. *補綴臨床*、52(4):441-458, 2019
6. 新田和範、動体追跡システム SyncTraX FX4 導入のメリット、*MEDICAL NOW* 86 号 2019
7. 篠田和哉、志田晃一、畑中星吾: IMRT コミッショニングのための MLC パラメータの多施設間比較、*日本放射線技術学会雑誌*、76(4):404-409, 2020
8. 柏 沙織、玉木義雄、林 宏、鈴木聖一、藤枝真司、海藤正陽、間宮 純、佐久間由香里: 多職種による骨転移チームの活動状況. *全自病協雑誌* 58(4):31-34, 2019

【学会発表】

1. Hiroshima Y, Nitta K, Saitoh T, Ohno T, Shinoda K, Tamaki Y. Stereotactic body radiotherapy using a new real-time tumor tracking system and fiducial markers. ESTRO 38, 2019.4 (Milan, Italy)
2. 篠田和哉, 新田和範, 青木誠, 河島通久, 生駒英明, 清水誠, 相澤健太郎, 笹沼直人, 複数脳転移の同時定位照射に対応した治療計画装置のコミッションング、日本放射線技術学会総会学術大会、2019.4 (横浜)
3. 玉木義雄、斎藤 高、廣嶋悠一、土方真吾、上前泊功、高橋邦明. 分化型甲状腺癌に対する外来アブレーションの効果. 第43回日本頭頸部癌学会、2019.6(金沢)
4. 生駒英明、篠田和哉、斎藤高、廣嶋悠一、玉木義雄、新田和範、相澤健太郎、笹沼直人、河島通久、清水誠、加藤美穂、青木誠. 多発脳定位治療計画ソフトウェアにおける寝台角度数の検討. 第28回定位放射線治療学会、2019.6 (新潟)
5. 篠田和哉、生駒英明、斎藤 高、玉木義雄、馬場敬一郎、新田和範、相澤健太郎、笹沼直人、河島通久、清水 誠、加藤美穂、青木 誠. 多発脳定位治療計画ソフトウェアにおける 5mm MLC と 2.5mm MLC との比較、第28回定位放射線治療学会、2019.6 (新潟)
6. 玉木義雄、廣嶋悠一、斎藤 高、土方真吾、堀 光雄、大越 靖、斎藤仁昭、飯島達生. 皮膚病変に対して放射線治療を行った芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の2例. 第59回日本リンパ網内系学会総会、2019.6 (出雲)
7. 清水 誠、放射線治療センターにおけるリスクマネジメントの取り組み、第35回日本放射線技師会総合学術大会、2019.9 (大宮)
8. 馬場敬一郎、村上基弘、斎藤 高、玉木義雄、新田和範、篠田和哉、矢部文顕. 放射線治療が奏功したメルケル細胞癌の1例. 第18回茨城県放射線腫瘍研究会、2019.10 (水戸)
9. 村上基弘、斎藤 高、篠田和哉、新田和範、鏑木孝之、玉木義雄. 局所進行切除不能非小細胞癌に対する化学放射線療法後 Durvalumab 維持療法の初期経験. 第18回茨城県放射線腫瘍研究会. 2019.10 (水戸)
10. 海老根聖子、高橋夕子、上野澄恵、斎藤 高、玉木義雄. 看看連携により放射線治療後の皮膚ケアが継続できた一事例. 第58回全国自治体病院学会、2019.10 (徳島)
11. 生駒英明、篠田和哉、加藤美穂、清水誠、北島香奈、新田和範、河島通久、相澤健太郎、笹沼直人、西部雅和、青木 誠、玉木義雄. 電子ポータル画像装置を用いた強度変調放射線治療 (IMRT) 検証の有用性. 第58回自治体病院学会、2019.10 (徳島)
12. 清水 誠、放射線治療センターにおけるリスクマネジメントの取り組み、第58回全国自治体病院学会、2019.10 (徳島)
13. 柏 彩織、玉木義雄、林宏、鈴木聖一、江村 正博、大木 宏介、アボットみのり、間宮純、小島友恵、佐久間由香里、小沼恵美. 骨転移チーム活動の効果～事例からチーム活動を振り返る～、日本緩和医療学会第2回関東・甲信越支部学術大会. 2019.11 (東京)
14. 玉木義雄、斎藤 高、馬場敬一郎. 分化型甲状腺癌に対する外来アブレーションの効果

と問題点. 日本放射線腫瘍学会 32 回学術大会、2019. 11(名古屋)

15. 馬場敬一郎、斎藤 高、新田和範、篠田和哉、玉木義雄. 切除不能 III 期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法 of 的解析. 日本放射線腫瘍学会 32 回学術大会、2019. 11 (名古屋)
16. 斎藤 高、大西かよ子、石川 仁、星合壮大、沼尻晴子、室伏景子、水本齊志、野中哲生、奥村敏之、櫻井英幸 間質性肺疾患併存 I/II 期非小細胞癌に対する陽子線治療、日本放射線腫瘍学会 32 回学術大会、2019. 11 (名古屋)
17. 篠田和哉、志田晃一、畑中星吾. IMRT コミッショニングの効率化・安全性向上のための MLC パラメータの多施設間比較、第 66 回、日本放射線技術学会関東支部研究発表、2019. 11 (千葉)
18. 斎藤 高、大西かよ子、石川仁、中澤健介、塩澤利博、野中哲生、奥村敏之、関根郁夫、佐藤幸夫、檜澤伸之、櫻井英幸. 間質性肺疾患併存 I / II 期非小細胞癌に対する陽子線治療. 第 60 回日本肺癌学会学術大会、2019. 12 (大阪)
19. 宍倉優子、阿部直美、石川恵美子、柏彩織、角田直枝、新田和範、河島通久、笹沼直人、相澤健太郎、馬場敬一郎、斎藤高、玉木義雄. 眼瞼メルケル細胞癌に対する放射線療法における看護一希少がんに対するチーム医療一. 第 29 回茨城がん学会、2019. 12 (土浦)
20. 園原一恵、海老根聖子、上野澄恵、高橋知子、菊地万里恵、穂積康夫、北原美由紀、竹内直人、斎藤 高、松木 薫. 巨大自壊創を伴う T4 乳がん患者の ACP 実践の一事例. 16 回日本乳癌学会関東地方会、2019. 12 (大宮)

【講演】

1. 篠田和哉. 複数脳転移の同時照射に対応した治療計画装置のコミッショニング. がんセンター多地点合同カンファレンス、2019. 5 (笠間)
2. 篠田和哉. 診療放射線技師の未来～診療放射線技師を題材とした漫画&ドラマとの関わりから伝えたいこと～. 茨城県立医療大学オープンキャンパス、2019. 7 (阿見)
3. 篠田和哉. 5mm MLC による Elements Multiple Brain Mets SRS の 初期使用経験. ブレインラボセミナー、2019. 7 (東京)
4. 篠田和哉. DIBH の臨床導入～abches バージョン～. 第 7 回つくば RT カンファレンス、2019. 10 (つくば)
5. 篠田和哉. 茨城 STI 計画トライアル 2019 ; 県内施設の治療計画の現状の概説. 2019. 12 (つくば)
6. 海老根聖子. 放射線治療中の皮膚ケアについて、第 6 回茨放射線腫瘍研究会看護セミナー. 2019. 11(笠間)

平成 30 年度

【論文】

1. Inada K, Okoshi Y, Cho-Isoda Y, Ishiguro S, Suzuki H, Oki A, Tamaki Y, Shimazui T, Saito H, Hori M, Iijima T, Kojima H. Endogenous reference RNAs for microRNA

quantitation in formalin fixed, paraffin-embedded lymph node tissue. Sci Rep. 8(1):5918, 2018.

【学会発表】

医師：

1. 廣嶋悠一、新田和範、篠田和哉、清水 誠、生駒英明、海老根聖子、青木 誠、石田俊樹、斎藤 高、玉木義雄. 動体追跡システムを用いた体幹部定位放射線治療の初期経験. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会、2018. 10 (京都)
2. 永島 潤、安藤 謙、江原 威、清水義明、玉木義雄. 前立腺癌に対する中程度寡分割強度放射線治療(64. 4Gy/23 回, 週 3 回法)の 5 年間の成績. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会、2018. 10. 11 (京都) (口演)
3. 石田俊樹、玉木義雄、大野豊然貴、斎藤 高、廣嶋悠一. 放射線治療が奏功した孤立性線維性腫瘍の 1 例. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会、2018. 10 (京都)
4. Hiroshima Y, Tamaki Y, Saitoh T, Ohno T, Shinoda K, Nitta K. Stereotactic body radiotherapy using a real time tumor tracking system. ESTRO meets ASIA 2018, 2018. 12 (シンガポール)
5. 土方真吾、斎藤高、廣嶋悠一、玉木義雄. 肺癌の骨転移に対する 89Sr の有効性と SUV peak を用いた効果予測. 第 16 回茨城放射線腫瘍研究会、2018. 11 (水戸)
6. 斎藤高、篠田和哉、土方真吾、廣嶋悠一、新田和範、生駒英明、玉木義雄. 非小細胞肺癌の単発または少数個の転移性脳腫瘍に対するリニアックベース定位手術的照射の遡及的解析. 第 32 回高精度放射線外部照射部会学術大会、2019. 3 (東京)

物理士・診療放射線技師：

1. 生駒英明. 震災からの復旧に向けて考えるー管理区域の安全と線量管理ー、放射線治療装置の安全点検と漏洩線量の測定、線量管理、第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会・第 52 回計測部会シンポジウム、2018. 10. (仙台)
2. 新田和範、廣嶋悠一、生駒英明、篠田和哉、清水 誠、斎藤 高、玉木義雄：呼吸停止下による X 線動体追跡システムを用いた PTV マージン縮小についての検討. 本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会、2018. 10. (京都)
3. 篠田和哉、相澤健太郎、笹沼直人、河島通久、新田和範、玉木義雄、斎藤 高、廣嶋悠一. Multiple Brain Mets SRS の使用経験. 第 12 回茨城県診療放射線技師会 放射線治療技術研究会、2019. 1 (笠間)
4. 生駒英明、篠田和哉、北島香奈、清水 誠、新田和範、河島通久、相澤健太郎、笹沼直人、加藤美穂、西部雅和、青木誠、玉木義雄. 強度変調放射線治療 (IMRT) における新たな検証法の有用性. 第 28 回茨城がん学会、2019. 1 (水戸)
5. 清水 誠、北島香奈、笹沼直人、加藤美穂、相澤健太郎、生駒英明、河島通久、西部雅和、青木 誠、篠田和哉、新田和範、上野真樹、石川恵美子、永堀美幸、宍倉優子、海老根聖子、土方真吾、廣嶋悠一、斎藤 高、玉木義雄. 放射線治療センターにおけるリスクマネジメントの取り組み. 第 28 回茨城がん学会、2019. 1 (水戸)
6. 清水 誠、北島香奈、笹沼直人、加藤美穂、相澤健太郎、生駒英明、河島通久、西部雅

和、青木 誠、篠田和哉、新田和範、上野真樹、石川恵美子、永堀美幸、宍倉優子、海老根聖子、土方真吾、廣嶋悠一、斎藤 高、玉木義雄. 放射線治療センターにおけるリスクマネジメントの取り組み. 第 17 回茨城県放射線腫瘍研究会、2019. 3 (水戸)

看護師：

1. 柏 沙織、玉木義雄、斎藤 高、廣嶋悠一、林 宏、児山 健、藤枝真司. 当院における骨転移チームの活動状況. 日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会、2018. 10 (京都)
2. 柏沙織、玉木義雄、林 宏、鈴木聖一、藤枝真司、海道正陽、間宮純、佐久間由香里. 多職種による骨転移チームの活動状況. 第 57 回全国自治体病院学会、2018. 10 (郡山)

【講演】

医師：

1. 斎藤 高. III 期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法 of 当院での経験と課題. Lung cancer Symposium in Mito、2018. 10 (水戸)
2. 廣嶋悠一、新田和範、篠田和哉、斎藤 高、土方真吾、玉木義雄. SyncTraX FX4 を用いた定位体幹部放射線治療を行った初期経験 -臨床的側面から-. 日本放射線腫瘍学会 第 31 回学術大会 (ランチョンセミナー) 2019. 10 (京都)
3. 玉木義雄. RI 内用療法の現状と将来. 放射線治療技術研究会、2019. 1 (笠間)

物理士・診療放射線技師：

1. 篠田和哉. 放射線治療における品質管理体制の構築. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構講習会 (関東 I ブロック)、2018. 9 (長野)
2. 新田和範. 茨城県立中央病院における SyncTraX FX4 の初期経験、東京放射線治療談話会、2018. 10 (東京)
3. 新田和範、廣嶋悠一、篠田和哉、斎藤 高、土方真吾、玉木義雄. SyncTraX FX4 を用いた定位体幹部放射線治療を行った初期経験-技術的側面から-. 日本放射線腫瘍学会 第 31 回学術大会 (ランチョンセミナー)、2019. 10 (京都)
4. 篠田和哉. VMAT の臨床. 平成 30 年度第 5 回関東 RT 研究会セミナー、2018. 12 (宇都宮)
5. 篠田和哉、生駒英明. Varian TrueBeam 当院での立ち上げと使用経験. 日本放射線技術学会、関東・東京支部合同研究発表大会 2018 (ランチョンセミナー)、2018. 12 (さいたま)
6. 生駒英明. 茨城県立中央病院における Simple QA と MU の利用経験. 第 6 回先端技術研究会 (ランチョンセミナー)、2018. 12 (東京)
7. 篠田和哉. RayStation の優位性と今後の活用に向けて. 第 5 回 RayStation ユーザーセミナー、2019. 2 (東京)

平成 29 年度

【著書、他】

生駒英明：茨城 (いばらき) の”今”とこれから. 日本放射線腫瘍学会 JASTRO NEWSLETTER (放射線技師・医学物理士のコーナー) 124 号, 2017

【学会発表】

1. Ebara T, Ando K, Kawahara M, Suzuki M, Horikoshi H, Tamaki Y: Radiation and concurrent super-selective intra-arterial cisplatinfor maxillary sinus cancer. 36th Conference of European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO36), 2017.5 (Vienna, Austria)
2. 玉木義雄、大野豊然貴、宮内大悟、奥村敏之、櫻井英幸. 菌状息肉腫症に対する全身皮膚電子線治療. 第 57 回リンパ網内系学会総会、2017.7 (東京)
3. 清水翔星、大野豊然貴、宮内大悟、廣嶋悠一、玉木義雄. Ra-223 の初期経験. 第 14 回茨城放射線腫瘍研究会、2017.9 (水戸)
4. 北島香奈、清水 誠、生駒英明、篠田和哉、新田和範、河島通久、相澤健太郎、加藤美穂、笹沼直人、西部雅和、青木 誠、廣嶋悠一、清水翔星、大野豊然貴、玉木義雄. TrueBeam STX における日常点検について、第 14 回茨城放射線腫瘍研究会、2017.9 (水戸)
5. 生駒英明、篠田和哉、新田和範、清水 誠、北島香奈、河島通久、相澤健太郎、加藤美穂、笹沼直人、西部雅和、青木 誠、廣嶋悠一、清水翔星、大野豊然貴、玉木義雄. 新リニアックにおける各エネルギーの基本特性、第 14 回茨城放射線腫瘍研究会、2017.9 (水戸)
6. 新田和範、生駒英明、篠田和哉、清水誠、北島香奈、笹沼直人、廣嶋悠一、大野豊然貴、玉木義雄. 新型放射線治療動体追跡システム SyncTraXFX4 における動体追跡精度の基礎的評価、第 56 回全国自治体病院学会、2017.10 (千葉)
7. 玉木義雄、大野豊然貴、宮内大悟、廣嶋悠一、海老根聖子. 甲状腺癌に対する外来アブレーションの初期経験、日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会、2017.11 (大阪)
8. 宮内大悟、玉木義雄、大野豊然貴、廣嶋悠一、新田和範、篠田和哉、加藤美穂、清水 誠、生駒英明、青木 誠、海老根聖子. 導入化学療法を行った傍大動脈リンパ節転移を有する子宮頸癌の治療成績、日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会、2017.11 (大阪)
9. 廣嶋悠一、玉木義雄、大野豊然貴、宮内大悟、新田和範、篠田和哉、加藤美穂、清水 誠、生駒英明、青木 誠、海老根聖子. IMRT を施行した限局性前立腺癌における IPSS の増悪因子に関する検討、日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会、2017.11 (大阪)
10. 篠田和哉、生駒英明、新田和範、他. Evaluation of the 0.07cc type ionization chamber from TrueBeam STx commissioning data、日本放射線腫瘍学会学術大会、2017.11 (大阪)
11. 江原 威、安藤 謙、永島 潤、鈴木政美、堀越浩幸、玉木義雄. 上顎洞癌に対する超選択的動注併用放射線治療、日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会、2017.11 (大阪)
12. 永島 潤、安藤 謙、江原 威、村山佳予子、玉木義雄. 胃悪性リンパ腫に対する放射線治療、日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会、2017.11 (大阪)
13. 廣嶋悠一、新田和範、篠田和哉、清水翔星、大野豊然貴、清水 誠、笹沼直人、北島香奈、生駒英明、玉木義雄. 動体追跡システム SyncTraX FX4 と金マーカーを用いた肺定位放射線治療の初期経験、日本放射線腫瘍学会第 31 回高精度放射線治療部会学術大会、2018.2(大阪)

14. 石田俊樹、玉木義雄、大野豊然貴、廣嶋悠一. 放射線治療が奏功した Solitary fibrous tumor の 1 例、第 15 回茨城放射線腫瘍研究会、2018.2 (つくば) ; 優秀演題賞
15. 新田和範, VMAT の臨床応用に関する各施設発表-茨城県立中央病院-, 第 11 回茨城県診療放射線技師会放射線治療技術研究会、2018.2 (笠間)
16. 大野豊然貴、玉木義雄、廣嶋悠一、石田俊樹、西部雅和、河島通久、生駒英明、清水 誠、相澤健太郎、笹沼直人、北島香奈、新田和範、篠田和哉、柏 沙織、宍倉優子、永堀美幸、石川恵美子、海老根聖子. IMRT を用いた子宮頸癌に対する術後照射の治療成績、第 15 回茨城放射線腫瘍研究会、2018.2 (つくば)
17. 廣嶋悠一、大野豊然貴、鈴木久史、清島護之、鏑木孝之、玉木義雄. 動体追跡システム SyncTrax FX4 と金マーカーを用いた肺定位放射線治療の初期経験. 第 44 回茨城肺癌研究会、2018.3 (笠間)

【講演、講義】

1. 玉木義雄. 肺癌の放射線治療. 茨城県肺がん市民公開セミナー in 水戸以北、2017.5 (水戸)
2. 玉木義雄. 放射線と放射能の基礎知識. 平成 29 年度原子力防災基礎研修、2017.7 (ひたちなか)
3. 玉木義雄. 放射線と放射能の基礎知識. 平成 29 年度原子力防災基礎研修 2017.7 (水戸)
4. 玉木義雄. 茨城県立中央病院における放射線治療 -現状と今後の展開. 平成 29 年度茨城県立中央病院地域連携医療推進懇談会、2017.11 (笠間)
5. 生駒英明. 茨城県立中央病院における動体追跡システム SyncTraXFX4 の使用経験. 第 5 回先端技術研究会、2017.12 (柏)
6. 生駒英明. 放射線治療領域における電離箱計測 ; 電離箱を使用してどのように計測されるの? がんプロフェッショナル養成プラン第 1 回医学物理ベーシックセミナー、2018.3 (阿見)
7. 清水 誠. 放射線治療におけるペイシエント・ケア. 茨城県立医療大学 4 年課程、2017.7 (阿見)
8. 清水 誠. 放射線治療におけるリスク論. 茨城県立医療大学 4 年課程、2017.7 (阿見)
9. 篠田和哉. 治療計画装置の基礎と未来～治療計画 CT および各種画像の品質管理～. 関東甲信越診療放射線技師学会 RTT 認証機構共催ミニマムセミナー、2017.6 (長野)
10. 篠田和哉. Biological Target Volume : BTV の現状と未来. 長野県放射線治療技術研究会、2017.12 (長野)
11. 篠田和哉. VMAT の臨床. 平成 29 年度第 4 回関東 RT 研究会セミナー、2017.12 (宇都宮)
12. 篠田和哉. Film Dosimetry 実践. 茨城県放射線腫瘍研究会治療技術・物理分科会、2018.1 (笠間)
13. 篠田和哉. 高精度放射線治療で Functional Image の果たす役割. シーメンス&バリアン放射線治療システムセールストレーニング、2018.3 (東京)
14. 篠田和哉. 電離箱でどんな計測ができるか? がんプロフェッショナル養成プラン第 1

平成 28 年度

論文

1. Ohba A, Kato K, Ito Y, Katada C, Ishiyama H, Yamamoto S, Ura T, Kodaira T, Kudo S, Tamaki Y. Chemoradiation therapy with docetaxel in elderly patients with stage II/III esophageal cancer: A phase 2 trial. *Advances in Radiation Oncology* 1(4):230-236, 2016
2. 江原 威、安藤 謙、川原正寛、尾島 仁、玉木義雄. 頸部食道癌に対する同時化学放射線療法. *臨床放射線* 61(8):1013-1017, 2016

学会発表

1. 玉木義雄、大野豊然貴、三浦航星、海老根聖子、中庭理、赤川恵一郎、飯田修一、青木誠. 茨城県立中央病院における非密封線源治療の現状. 第 12 回茨城放射線腫瘍研究、2016. 10 (ひたちなか)
2. 清水誠、加藤美穂、生駒英明、相澤健太郎、青木誠、河島通久、宮本恵一、新田和範、玉木義雄、大野豊然貴. 外部放射線治療における呼吸性移動の検討. 第 55 回全国自治体病院学会、2016. 10 (富山)
3. 青木誠、三島昇、手塚若菜、片田正一、玉木義雄. 職員の放射線被ばく軽減のための取り組み. 第 55 回全国自治体病院学会、2016. 10 (富山)
4. 玉木義雄、大野豊然貴、関野雄太、奥村敏之、櫻井英幸. 菌状息肉腫症に対する全身皮膚電子線治療 -Stanford 法による治療成績-. 第 54 回日本癌治療学会学術集会 2016. 10 (横浜)
5. 安藤謙、川原正寛、玉木義雄、木暮圭子、伊吹友二、中村和人、鹿沼達哉、江原威. 子宮頸癌に対する放射線治療成績とその予後因子. 第 54 回日本癌治療学会学術集会、2016. 10 (横浜)
6. 大野豊然貴、玉木義雄、関野雄太、新田和範、青木誠、清水誠、加藤美穂、海老根聖子、櫻井英幸. 子宮頸癌術後強度変調得放射線治療の初期経験. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)
7. 関野雄太、玉木義雄、大野豊然貴、新田和範、清水誠、海老根聖子、青木誠、櫻井英幸. 当院における子宮頸癌に対する画像誘導小線源治療における治療効果と有害事象. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)
8. 安藤謙、川原正寛、玉木義雄、木暮圭子、伊吹友二、中村和人、鹿沼達哉、江原威. 子宮頸癌放射線治療成績とその予後因子. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)
9. 玉木義雄、大野豊然貴、関野雄太、新田和範、青木誠、清水誠、加藤美穂、海老根聖子、林靖孝、櫻井英幸. 局所進行副鼻腔癌に対する強度変調放射線治療-6 例の短期治療成績-. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)
10. 海老根聖子、大野豊然貴、関野雄太、新田和範、清水誠、加藤美穂、宍倉優子、永堀美

幸、玉木義雄. 乳がん放射線治療における看護介入のタイミングに写真を用いた評価. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)

11. 江原威、安藤謙、川原正寛、尾島仁、玉木義雄. 表在食道癌 (T1N0M0) に対する放射線治療. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会、2016. 11 (京都)
12. 玉木義雄、大野豊然貴、関野雄太、清嶋護之、鈴木久史、鏑木孝之、林靖孝、奥村敏之、石川 仁、大西かよ子、櫻井英幸. 非小細胞肺癌術後リンパ節再発に対する放射線治療の意義. 第 57 回日本肺癌学会学術集会、2016. 12 (福岡)
13. 生駒英明. 知っておきたい放射線物理 (医学物理士の視点から). 日本放射線技術学会第 63 回関東支部研究発表大会、2017. 1 (宇都宮)
14. 玉木義雄. 放射線治療の動向と茨城県内の現状. 第 10 回 Quantum Medicine 研究会、2017. 2 (水戸)
15. 清水誠. 外部放射線治療における呼吸停止・呼吸同期の検討. 第 9 回茨城県診療放射線技師会放射線治療技術研究会、2017. 2 (つくば)
16. 玉木義雄、大野豊然貴、三浦航星、高橋邦明、上前泊功、境修平、海老根聖子、中庭理、赤川恵一郎、飯田修一、青木誠、大島高子. 甲状腺癌術後の甲状腺アブレーション - 導入までの取り組みと初期経験. 第 26 回茨城がん学会、2017. 2 (水戸)
17. 清水誠、加藤美穂、生駒英明、相澤健太郎、青木誠、河島通久、宮本恵一、新田和範、玉木義雄、大野豊然貴. 外部放射線治療における呼吸性移動の検討. 第 26 回茨城がん学会、2017. 2 (水戸)
18. 青木誠、宮本恵一、河島通久、生駒英明、清水誠、相澤健太郎、加藤美穂、新田和範、玉木義雄、大野豊然貴、海老根聖子、宍倉優子、畑岡恵美子、永堀美幸、上野真樹. 新しい放射線治療センター開設の進捗について. 第 26 回茨城がん学会、2017. 2 (水戸)
19. 生駒英明、河島通久、青木誠、清水誠、相澤健太郎、加藤美穂、新田和範. 放射線治療における熱可塑性ボラスの特性と臨床導入について. 第 26 回茨城がん学会、2017. 2 (水戸)