

- 鹿間直人. 科学的根拠に基づく乳がん診療ガイドライン ①治療編 2011 版 日本乳癌学会編 金原出版 2011; 293-298.
- 鹿間直人. 放射線療法. 一冊でわかる皮膚がん. 文光堂 2011; 107-111.
- Nambu A., Onishi H., K, et al. Rib fracture after stereotactic radiotherapy on follow-up thin-section computed tomography in 177 primary lung cancer patients. *Radiat. Oncol.* 2011; 6: 137.
- Onishi H., Kozuka T., et al. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for operable stage I non-small-cell lung cancer: Can SBRT be comparable to surgery? *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2011; 81(5) 1352-8.
- Nambu A., Onishi H., et al. Value of dual time point F-18 FDG-PET/CT imaging for the evaluation of prognosis and risk factors for recurrence in patients with stage I non-small cell lung cancer treated with stereotactic body radiation therapy. *Eur. J. Radiol.* 2011; 6: 137.
- 大西洋, 他. 体幹部定位放射線治療 *Radioisotopes* 2011; 61: 31-42
- Morimoto M., Koizumi M., et al Significance of tumor volume related to peritumoral edema in intracranial meningioma treated with extreme hypofractionated stereotactic radiation therapy in three to five fractions. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 2011; 41(5): 609-16.
- Kotsuma T., Koizumi M., et al. Preliminary results of magnetic resonance imaging-aided high-dose-rate interstitial brachytherapy for recurrent uterine carcinoma after curative surgery. *J. Radiat. Res.* 2011; 52(3): 329-34.
- Isohashi F., Koizumi M., et al. A case of bullous pemphigoid exacerbated by irradiation after breast conservative radiotherapy. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 2011; 41(6): 811-3.
- Ogata T., Koizumi M., et al. Weekly verification of dosimetric data for virtual wedge using a 2-D diodedetector array. *Medical Dosimetr.* 2011; 36(3): 246-9.
- Yoshioka Y., Koizumi M., et al. Monotherapeutic high-dose-rate brachytherapy for prostate cancer: Five-year results of an extreme hypofractionation regimen with 54 Gy in nine fractions. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.*, 2011; 80(2): 469-75.
- 小泉雅彦. 【がんと骨の遭遇】 がん骨転移の放射線治療. *Clinical Calcium.* 2011; 21(3): 455-64.
- 安藤裕, 画像ネットワークの基礎知識、臨床画像、2011; 27(5): 556-570.
- Nakagawa K., et al. Radiation therapy did not alleviate complete paralysis due to metastasis of lung adenocarcinoma to thoracic vertebrae until four months later. *Acta Oncol.* 2011; 50(4): 606-8.
- Kida S., Nakagawa K., et al. 4D-CBCT reconstruction using MV portal imaging during volumetric modulated arc therapy. *Radiation Oncol.* 2011; 100(3): 380-5.
- Yoda K., Nakagawa K. Technical note: Extension of Van Herk's treatment margin model for anisotropic systematic positioning errors in cartesian coordinate system. *Med. Phys.* 2011; 38(7): 3913-4.
- Sakumi A., Nakagawa K., et al. First in-situ dose calculation report using in-treatment kilovoltage cone-beam ct and in-treatment linac parameters during volumetric modulated arc therapy. *J. Radiat. Res.* 2011; 52(4): 536-7.

- Okuma K., Nakagawa K., et al. Abscopal effect of radiation on lung metastases of hepatocellular carcinoma: a case report. *J. Med. Case Reports*. 2011; 5: 111.
- Yamashita H., Nakagawa K., et al. Details of recurrence sites after elective nodal irradiation (ENI) using 3D-con-formal radiotherapy (3D-CRT) combined with chemotherapy for thoracic esophageal squamous cell carcinoma-A retro-spective analysis. *Radiother. Oncol.* 2011; 98(2): 255-60.
- Koga T., Terahara A., et al. Outcomes of radiosurgery for brainstem arteriovenous malformations. *Neurosurgery* 2011; 69(1): 45-51, discussion 51-2.
- 寺原敦朗. 【基礎と臨床の対話】 寡分割照射の基礎と臨床 ガンマナイフによる定位手術的照射(SRS). *癌の臨床* 2011; 56: 469-473.
- 佐々木茂, 他. 放射線腫瘍学 第1章 放射線腫瘍学総論. 酒井史和編: *STEP SERIES 放射線科*, 海馬書房, 東京, 2011; 345-58.
- 小岩井慶一郎, 鹿間直人, 佐々木茂 他. 放射線腫瘍学 第2章 各悪性新生物における放射線治療. 酒井史和編: *STEP SERIES 放射線科*, 海馬書房, 東京, 2011; 359-92.
- 佐々木茂, 他. 放射線腫瘍学 第3章 緩和治療. 酒井史和編: *STEP SERIES 放射線科*, 海馬書房, 東京, 2011; 393-396.
- Teshima T., Numasaki H., Koizumi M., Ando Y., Tsukamoto N., Terahara A., Nakamura K., Mitsumori M., et al. and Japanese Society of Therapeutic Radiology and Oncology Database Committee.: Japanese Structure Survey of Radiation Oncology in 2007 based on institutional stratification of Patterns of Care Study. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2010; 78(5): 1483-93.
- Sato K., Numasaki H., Teshima T., et al.  $\gamma$ -H2AX and phosphorylated ATM focus formation on cancer cell line by laser plasma x-ray irradiation. *Radiat. Research* 2010; 174(4): 436-45.
- Ozawa S., Tachimori Y., Numasaki H., Teshima T., Uno T., et al. Comprehensive Registry of Esophageal Cancer in Japan, 2002. *Esophagus* 2010; 7: 7-22.
- Nishikino M., Numasaki H., Teshima T., et al. Application of laser produced plasma  $K\alpha$  X-ray probe in radiation biology. *Rev. Sci. Instrum.*, 2010; 81(4): 026107.
- Mochimaru Y., Numasaki H., Teshima T., et al. JASTRO Committee. Relations between radiotherapy resources and breast cancer patient survival rates. *Asian Pac. J. Cancer Prev.*, 2010; 11(2): 513-517.
- Japanese PCS Working Group.: Radiation oncology in multidisciplinary cancer in multidisciplinary cancer therapy-basic requirements for quality assurance of radiotherapy based on Patterns of Care Study. 2010. 10. Ministry of Health, Labour and Welfare Cancer Research Grant, Planned Research Study 2010; 78-79.
- Ozawa S., Tachimori Y., Numasaki H., Teshima T., Uno T., et al. The Registration Committee for Esophageal Cancer.: Comprehensive registry of esophageal cancer in Japan, 2002. The Japan Esophageal Society (Chiba), March 2010
- 佐藤克俊, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. レーザープラズマ X 線マイクロビーム照射装置の

開発と放射線生物学研究応用. *電気学会論文誌C* 2010; 130(10): 1800-1805.

沼崎穂高, 手島昭樹, 宇野隆, 中村和正, 角美奈子, 権丈雅浩, 他. 日本 PCS 作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、2.総論・技術開発、PCS と個人情報保護. *癌の臨床* 2010; 56(2): 87-94  
沼崎穂高, 手島昭樹, 宇野隆, 中村和正, 角美奈子, 権丈雅浩, 他. 日本 PCS 作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、2.総論・技術開発、データの正確性を高める工夫. *癌の臨床* 2010; 56(2): 95-103.

光森通英, 鹿間直人, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 乳癌小作業部会. 特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、乳癌、乳房温存療法. *癌の臨床* 2010; 56(2): 105-114.

鹿間直人, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 乳癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、乳癌、乳房切除術後・放射線療法. *癌の臨床* 2010; 56(2): 115-120.

権丈雅浩, 宇野隆, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 食道癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、食道癌、食道癌の集学治療における放射線治療の位置づけ. *癌の臨床* 2010; 56(2): 121-126.

角美奈子, 宇野隆, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 肺癌小作業部会、特集 医療実態

調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、肺癌、非小細胞肺癌—診療過程と放射線治療方法の変遷—. *癌の臨床* 2010; 56(2): 127-133.

宇野隆, 角美奈子, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 肺癌小作業部会 特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、肺癌、小細胞肺癌. *癌の臨床* 2010; 56(2): 135-138.

古平毅, 戸板孝文, 宇野隆, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 子宮頸癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、子宮頸癌 非手術症例、医療実態調査研究(PCS)から見た子宮頸癌非手術（根治的治療）症例における放射線治療の現状と問題点. *癌の臨床* 2010; 56(2): 139-147.

篠田充功, 戸板孝文, 古平毅, 宇野隆, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 子宮頸癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、子宮頸癌 手術症例、医療実態調査研究(PCS)から見た子宮頸癌手術（術後照射）症例における放射線治療の現状. *癌の臨床* 2010; 56(2): 149-154.

中村和正, 小川和彦, 大西洋, 小泉雅彦, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 前立腺癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、前立腺癌 総論、前立腺癌に対する医療実態調査研究(PCS)：総論および内分泌療法抵

抗・再燃例の検討. *癌の臨床* 2010; 56(2): 155-161.

小川和彦, 中村和正, 大西洋, 小泉雅彦, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 前立腺癌小作業部会、特集 医療実態調査研究 (PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、前立腺癌 根治照射症例、前立腺癌に対する根治的外部照射治療—医療実態調査研究 (PCS)から見たわが国の 10 年間の変化—.  
*癌の臨床* 2010; 56(2): 162-167.

小泉雅彦, 中村和正, 小川和彦, 大西洋, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 前立腺癌小作業部会、特集 医療実態調査研究 (PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、前立腺癌 根治照射症例(小線源治療)、医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の前立腺癌に対する小線源治療の 10 年間の変化.  
*癌の臨床* 2010; 56(2): 169-175.

荒屋正幸, 大西洋, 中村和正, 小泉雅彦, 小川和彦, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 日本 PCS 前立腺癌小作業部会、特集 医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の放射線治療の 10 年間の変化・現状そして問題点、3.疾患各論、前立腺癌 アジュバント・救済照射症例、医療実態調査研究(PCS)から見たわが国の前立腺癌術後放射線治療の時代的变化.  
*癌の臨床* 2010; 56(2): 177-185.

小澤壯治, 日月裕司, 宇野隆, 手島昭樹, 沼崎穂高, 他. 臓器別がん登録の現状と将来展望—臨床へのフィードバックを目指して—食道癌全国登録の現状と将来展望. 食道癌治療成績のさらなる向上に向けて. *外科治療* 2010; 102 (4): 353-357.

Ogata T., Teshima T., et al. Early administration

of IL-6RA does not prevent radiation-induced lung injury in mice. *Radiat. Oncol.* 2010; 5: 26. Otani Y., Tsukamoto N., Teshima T., A comparison of the respiratory signals acquired by different respiratory monitoring systems used in respiratory gated radiotherapy. *Med. Phys.* 2010; 37(12): 6178-6186.

Hamada N., Teshima T., et al. Recent advances in the biology of heavy-ion cancer therapy. *J. Radiat. Research* 2010; 51(4): 365-83.

西村博明, 手島昭樹. レーザー駆動単色 X 線の放射線生物学への応用. *レーザー研究* 2010; 38(12): 981-986.

井上俊彦, 手島昭樹, 他. 編集、放射線治療学 改訂 4 版、南山堂(東京), 2010 年 4 月  
手島昭樹. がんの統合医療、伊藤壽記、上島悦子 監訳、放射線治療とがんの統合医療、メディカル・サイエンス・インターナショナル(東京) 460-473, 2010 年 9 月  
手島昭樹. 5.1 がんの統計、大西洋、唐澤久美子、唐澤克之、編著、がん・放射線療法 2010、篠原出版新社(東京), 297-304, 2010 年 11 月

Okajima E., Miki T., et al. Cancer death from non-muscle invasive bladder cancer: report of the Japanese Urological Association of data from the 1999-2001 registry in Japan. *Int. J. Urol.* 2010; 17(11) 905-12.

Honjo H., Miki T., et al. Impact of convenience void in a bladder diary with urinary perception grade to assess overactive bladder symptoms: a community-based study. *Neurourol. Urodyn.*, 2010; 29(7):1286-1289.

Ukimura O., Miki T., et al. Technique for a hybrid system of real-time transrectal ultrasound with preoperative magnetic

- resonance imaging in the guidance of targeted prostate biopsy. *Int. J. Urol.*, 2010; 17(10): 890-893.
- Uemura M., Miki T., et al. 5alphaDH-DOC (5alpha-dihydro-deoxycorticosterone) activates androgen receptor in castration-resistant prostate cancer. *Cancer Sci.* 2010; 101(8): 1897-1904.
- Okada K., Miki T., et al. Community-based prostate cancer screening in Japan: predicting factors for positive repeat biopsy. *Int. J. Urol.*, 2010; 17(6): 541-547.
- Hiraoka K., Miki T., et al. Chloride ion modulates cell proliferation of human androgen-independent prostatic cancer cell. *Cell Physiol. Biochem.*, 2010; 25(4-5): 379-388.
- 沖原宏治, 三木恒治, 他. 前立腺癌検診の有効性評価を目的とした症例対照研究. *腎泌尿予防医誌*, 2010; 18(1): 51-52.
- Sano M., Tachimori Y., et al. Forkhead box A1 transcriptional pathway in KRT7-expressing esophageal squamous cell carcinomas with extensive lymph node metastasis. *Int. J. Oncol.*, 2010; 36(2): 321-30.
- 田中則光, 日月裕司, 他. 食道癌 salvage 手術と気道壊死に関する検討. *日本消化器外科学会雑誌*, 2010; 43(9): 877-881.
- 日月裕司. 化学放射線療法後救済手術. *手術*, 2010; 64(7): 969-975.
- 日月裕司. 食道切除後の再建術 食道回腸吻合・食道結腸吻合. *外科治療*, 2010; 102(suppl): 495-501.
- Tanioka M., Kasamatsu T., et al. Clinical characteristics and outcomes of women with stage IV endometrial cancer. *Med. Oncol.*, 2010; 27: 1371-7.
- Uehara T., Kasamatsu T., et al. A case of vaginal clear cell adenocarcinoma complicated with congenital anomalies of the genitourinary tract and metanephric remnant without prenatal diethylstilbestrol (DES) exposure. *Int. J. Obstet. Gynaecol. Res.*, 2010; 36: 681-5.
- Nakahara I., Kinoshita T., et al. Up-regulation of PSF1 promotes the growth of breast cancer cells. *Genes Cells*, 2010; 15: 1015-1024 .
- Tanioka M., Kinoshita T., et al. Predictors of recurrence in breast cancer patients with a pathologic complete response after neoadjuvant chemotherapy. *British Journal of Cancer*, 2010; 103: 297-302.
- Okada N., Kinoshita T., et al. Metaplastic carcinoma of the breast. *Hum. Pathol.*, 2010; 41: 960-970.
- Hasebe T., Kinoshita T., et al. P53 expression in tumor-stromal fibroblasts forming and not forming fibrotic foci in invasive ductal carcinoma of the breast. *Modern Pathology*, 2010; 23: 662-672.
- Hojo T., Kinoshita T., et al. Evaluation of sentinel node biopsy by combined fluorescent and dye method and lymph flow for breast cancer. *The Breast*, 2010; 19: 210-213.
- Hasebe T., Kinoshita T., et al. Grading system for lymph vessel tumor emboli: significant outcome predictor for invasive ductal carcinoma of the breast. *Hum. Pathol.*, 2010; 41(5): 706-715.
- Hasebe T., Kinoshita T., et al. Grading system for lymph vessel tumor emboli: significant outcome predictor for patients with invasive ductal carcinoma of the breast who received

- neoadjuvant therapy. *Modern Pathology*, 2010; 23: 581-592.
- Yonemori K., Kinoshita T., et al. Immunohistochemical expression of HER1, HER3, and HER4 in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab-containing neoadjuvant chemotherapy. *J. Surg. Oncol.*, 2010; 101: 222-227.
- Hasebe T., Kinoshita T., et al. P53 expression in tumor-stromal fibroblasts is closely associated with the nodal metastasis and outcome of patients with invasive ductal carcinoma who received neoadjuvant therapy. *Hum. Pathol.*, 2010; 41: 262-270.
- 木下貴之. 乳がんに対する RFA の現状と今後. *外科治療*, 2010; 102(4): 395-403.
- 廣川高久, 木下貴之. 他. 早期乳癌手術の低侵襲化にともなう Day Surgery 化への安全性試験. *乳癌の臨床*, 2010; 25(5): 569-574.
- 木下貴之. 「傷をつけない治療」乳がんのラジオ波焼灼療法、実際の効果は? *がんサポーター*, 2010; 90: 30-33.
- 木下貴之. 乳がん外科治療におけるセンチネルリンパ節生検の意義: これまでの報告と今後の課題. *血液・腫瘍科*, 2010; 61(1): 115-122.
- Nakazato Y., Goya T., et al. Nuclear grading of primary pulmonary adenocarcinomas. *Cancer*, 2010; 116: 2011-19.
- Sakurai H., Goya T., et al. Survival differences by gender for resected non-small cell lung cancer. A retrospective analysis of 12,509 cases in a Japanese lung cancer registry study. *J. Thorac. Oncol.* 2010; 5: 1594-1601.
- 山内智香子. 進行乳癌に対する乳房切除後の放射線療法. *がん・放射線療法 2010* 篠原出版社 2010; 832-36.
- Itami J., Sumi M., et al. High-dose rate brachytherapy alone in postoperative soft tissue sarcomas with close or positive margins. *Brachytherapy* 2010; 9: 349-353.
- Yoshimura R., Sumi M., et al. Outcomes in patients with early-stage hypopharyngeal cancer treated with radiotherapy. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.*, 2010; 77 (4): 1017-23.
- Niibe Y., Kenjo M., Toita T., et al. High-dose-rate intracavitary brachytherapy combined with external beam radiotherapy for stage IIIb adenocarcinoma of the uterine cervix in Japan: A multi-institutional study of Japanese society of therapeutic radiology and oncology 2006-2007 (Study of JASTRO 2006-2007) *Jpn. J. Clin. Oncol.* 2010; 41(8): 795-799
- Kodaira T., et al. Retrospective analysis of definitive radiotherapy for patients with superficial esophageal carcinoma: Consideration of the optimal treatment method with a focus on late morbidity. *Radiother. Oncol.* 2010; 95: 234-9.
- Tomita N., Kodaira T., et al. The impact of radiation dose and fractionation on outcomes for limited-stage small-cell lung cancer. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.*, 2010; 76(4): 1121-6.
- Tomita N., Kodaira T., et al. Long-term follow-up and a detailed prognostic analysis of patients with oropharyngeal cancer treated with radiotherapy. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 2010; 136(4): 617-23.
- Shitara K., Kodaira T., et al. Heavy smoking

- history interacts with chemoradiotherapy for esophageal cancer prognosis: A retrospective study. *Cancer Sci.*, 2010; 101(4): 1001-6.
- Toita T., Uno T., Kodaira T., et al. A consensus-based guideline defining the clinical target volume for pelvic lymph nodes in external beam radiotherapy for uterine cervical cancer. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 2010; 40(5): 456-63.
- Tomita N., Kodaira T., et al. Helical tomotherapy for solitary lung tumor: feasibility study and dosimetric evaluation of treatment plans. *Technol. Cancer Res. T.*, 2010; 9(4): 407-415.
- Tomita N, Kodaira T., et al. Dosimetric comparison of three-dimensional conformal radiotherapy in salvage radiotherapy for PSA relapse after radical prostatectomy. *J. Radiat. Res.*, 2010; 51 (5): 581-7.
- 古平毅. 質疑応答 最新の癌の放射線治療. *週間日本医事新報* 2010; 4487: 79-80
- 古平毅, 他. II 上咽頭癌に対する診断と治療の進歩. 再発上咽頭癌に対しての放射線治療. トモセラピーによる強度変調放射線治療の有用性の検討. *耳鼻と臨床* 2010; 56: S46-53,
- 古平毅. 最新の放射線治療の動向～IMRT ガイドライン改定をふまえてトモセラピーによる IMRT の現況と問題点. *Rad. Fan.* 2010; 8(12): 61-63
- 後藤容子, 古平毅, 他. Tomotherapy を用いた上咽頭癌局所再発に対しての再照射例の検討. *臨床放射線* 2010; 55(8): 1018-24.
- Kenjo M., et al. Sequential Chemo-radiotherapy with 24 Gy of cranial irradiation for intracranial germinoma diagnosed with MRI. *Int. J. Radiat. Oncol. Bio. Phys.* 2010; 78(3): S169.
- Katamura Y., Kenjo M., et al. Zoledronic acid delays disease progression of bone metastases from hepatocellular carcinoma. *Hepatology Research.* 2010; 40(12):1195-1203.
- Shikama N., et al. Management of locoregional recurrence of breast cancer. *Breast Cancer.* 2010; 18(4): 252-8.
- Koiwai K., Shikama N., et al. Validation of the Total Dysphagia Risk Score (TDRS) as a predictive measure for acute swallowing dysfunction induced by chemoradiotherapy for head and neck cancers. *Radiother Oncol.* 2010; 97(1):132-5.
- 鹿間直人. 節外性悪性リンパ腫 (中枢神経・睾丸・乳房・胃など). *がん・放射線療法 2010* 篠原出版新社 2010, 1088-1094.
- Onishi H., et al. A simple respiratory indicator for irradiation during voluntary breath holding: A one-touch device without electronic materials. *Radiology*, 2010; 255: 917-923.
- 大西洋 他. 編著. *がん・放射線治療 2010*. 篠原出版社. 2010
- Takahashi Y., Koizumi M., et al. What is the optimum minimum segment size used in step and shoot IMRT for prostate cancer? *J. Radiat. Res.* 2010; 51: 543-52.
- Yamazaki H., Koizumi M., et al. Age is not a limiting factor for brachytherapy for carcinoma of the node negative oral tongue in patients aged eighty or older. *Radiat. Oncol.* 2010; 5: 116
- Isohashi F., Koizumi M., et al. Rectal dose and source strength of the high-dose-rate iridium-192 both affect late rectal bleeding

- after intracavitary radiation therapy for uterine cervix carcinoma. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2010; 77(3): 758-764.
- 小泉雅彦. 第8章 骨軟部腫瘍 「原発性骨腫瘍」. *がん・放射線治療法2010「別冊代表的照射野とCTのターゲット」* (大西洋, 唐澤克之, 唐澤久美子 監修) 篠原出版社, 2010; 110-111.
- 小泉雅彦. 第7章 各領域の治療 骨軟部腫瘍 「原発性骨腫瘍」. *がん・放射線治療法2010* (大西洋, 唐澤克之, 唐澤久美子 監修) 篠原出版社, 2010; 1061-1068.
- 小泉雅彦. 第3章 放射線治療の基礎B. 放射線生物学, 第17章 骨・軟部腫瘍、第18章 小児腫瘍放射線治療学 (改訂4版) (井上俊彦, 井上武宏, 手島昭樹編) 南山堂 (東京), 2010; 30-43, 293-320.
- 二見 光, 塚本 信宏, 安藤 裕, 他. 構造化技術を用いた読影レポートの類似記載を特定する手法の開発 *日放腫会誌*, 2010; 66 (9): 1229-1236
- Yamashita H., Nakagawa K., et al. Patient setup error and day-to-day esophageal motion error analyzed by cone-beam computed tomography in radiation therapy. *Acta. Oncol.* 2010; 49(4): 485-90.
- Yamashita H., Nakagawa K., et al. Four-dimensional measurement of the displacement of internal fiducial markers during 320-multislice computed tomography scanning of thoracic esophageal cancer. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2010; 79(2): 588-95.
- Okuma K., Nakagawa K., et al. Advanced age is a significant determinant of poor prognosis in patients treated with surgery plus postoperative radiotherapy for endometrial cancer. *J. Obstet. Gynaecol. Res.* 2010; 36(4): 757-63.
- Yamashita H., Terahara A., Nakagawa K., et al. Prescreening based on the presence of CT-scan abnormalities and biomarkers (KL-6 and SP-D) may reduce severe radiation pneumonitis after stereotactic radiotherapy. *Radiat. Oncol.* 2010; 5: 32.
- Hachizuka M., Nakagawa K., et al. Development of a personal digital assistant (PDA) system to collect symptom information from home hospice patients. *J. Palliat. Med.* 2010; 13(6): 647-51
- Nakamura N., Shikama N., Nakagawa K., et al. Variability in bladder volumes of full bladders in definitive radiotherapy for cases of localized prostate cancer. *Strahlenther. Oncol.* 2010; 186(11): 637-42
- 中川恵一. 「死を忘れた日本人」 朝日出版社, 東京, 2010
- Koga T., Terahara A., et al. Long-term outcomes of stereotactic radiosurgery for arteriovenous malformations in the thalamus. *Neurosurgery*, 2010; 67: 398-403.
- Wakui R., Terahara A., Nakagawa K. Esophageal cancer: definitive chemoradiotherapy for elderly patients. *Dis. Esophagus*, 2010; 23: 572-9.
- 寺原敦朗. 定位手術的照射 *がん・放射線療法2010*, 2010, 470-82, 篠原出版新社.
- 寺原敦朗. 放射線治療の臨床応用 *ガンマナイフ. 映像情報 Medical*, 2010; 42(12): 1077-80.
- Shida F., Sasaki S., Shikama N., et al. Late relapse of extranodal natural killer/T cell lymphoma, nasal type, after more than ten years. *Leukemia & Lymphoma*, 2010; 51:



171-3.

Tateishi K, Sasaki S., et al. Historical analysis of cisplatin and docetaxel chemotherapy with concurrent thoracic radiotherapy for locally advanced stage III non-small cell lung cancer in an institute: weekly versus conventional schedule of docetaxel. *Curr. Res. in Cancer*, 2010; 4: 1-11.

Koiwai K., Shikama N., Sasaki S., et al. Validation of the total dysphagia risk score (TDRS) as a predictive measure for acute swallowing dysfunction induced by chemoradiotherapy for head and neck cancers. *Radiother. Oncol.*, 2010; 97: 132-5.

## 2. 学会発表

安藤裕, 手島昭樹, 沼崎穂高, 他. 全国規模の放射線治療データベースの実現を目指して. 日本放射線腫瘍学会第26回学術大会, 青森, 2013年10月.

姉帯優介, 沼崎穂高, 手島昭樹, 小川和彦, 小泉雅彦, 他. 磁気センサを用いた呼吸管理システムの開発と基礎的検討. -日本放射線腫瘍学会第26回学術大会, 青森, 2013年10月.

Ueyama S., Koizumi M., Teshima T. et al. Modeling the agility MLC for monte carlo IMRT and VMAT calculations. AAPM 55th Annual Meeting, Indianapolis, USA, Aug., 2013.

Wakai N., Koizumi M., Ogawa K., Teshima T., et al. Verification of dose perturbations due to high-Z materials inside tissue. AAPM 55th Annual Meeting, Indianapolis, USA, Aug., 2013.

Otani K., Teshima T., et al. Preoperative

chemoradiotherapy with gemcitabine for pancreatic cancer encountered vertebral compression fractures. 55<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.

Tsujii M., Teshima T., et al. Detectability of the position of the diaphragm in the exhale CBCT for patient positioning in respiratory gated stereotactic body radiotherapy. ASTRO 55th Annual Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.

Wakai N., Koizumi M., Ogawa K., Teshima T., et al. Impact of motion interplay effect on step and shoot IMRT. 55<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.

辻井麻里, 手島昭樹, 他. 呼吸同期放射線治療における呼気相 CBCT を用いた患者ポジショニング—横隔膜上縁の検出について (ファントム実験) —. 第106回日本医学物理学学会学術大会, 大阪, 2013年9月  
姉帯優介, 沼崎穂高, 手島昭樹, 小川和彦, 小泉雅彦, 他. Developing a respiratory monitoring system with a magnetic sensor. 第106回日本医学物理学学会学術大会, 大阪, 2013年9月.

Kurosu K., Teshima T., et al. Evaluation of impurity components of secondary particles in particle therapy equipment. 第105回日本医学物理学学会学術大会, 横浜, 2013年4月.

Kurosu K., Teshima T., et al. Secondary particle components in carbon-ion beam related to range shifter position. 第105回日本医学物理学学会学術大会, 横浜, 2013年4月.

Matsumoto K., Kasamatsu T., et al. Phase II trial of oral etoposide plus iv irinotecan for patients with platinum resistant and taxane pretreated ovarian cancer (JCOG0503), ASCO Annual meeting, Chicago, 2013.

Kinoshita T., et al. A multi-center prospective study of image-guided radiofrequency ablation for small breast carcinomas. The 2013 San Antonio Breast Cancer Symposium. San Antonio, USA. Dec., 2013.

Shiino S., Kinoshita T., et al. Discordance of hormone receptor and HER2 status between primary and recurrent breast cancer: New treatment strategy for predicting outcome of patients with breast cancer. ABC2 (Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference). Lisbon, Portugal. Nov., 2013.

Kinoshita T. 日中韓合同 OSNA®ミーティング。ミーティング参加。Seoul, Korea. Oct., 2013.

Kinoshita T. Our studies and current topics of sentinel lymph node navigation surgery (SNNS) and OSNA application in breast cancer patients after neoadjuvant chemotherapy. 3rd Sysmex Symposium of Molecular Pathology. Bilbao, Spain. Sept., 2013.

Kinoshita T. Breast surgery. International Surgical Week 2013. Moderator. Helsinki, Finland. Aug., 2013.

Kinoshita T., et al. Efficacy of scalp cooling to prevent hair loss in breast cancer patients receiving chemotherapy. 13th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2013. St.Gallen, Switzerland. Mar., 2013.

Shiino S., Kinoshita T., et al. Changes in biological markers and outcome after locoregional recurrence of breast cancer. 13th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2013. St.Gallen, Switzerland. Mar., 2013.

小林英絵, 木下貴之, 他. 乳腺粘液癌術後

に局所再発を繰り返した一例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月  
石黒深幸, 木下貴之, 他. 乳房温存術後11年で広背筋内へ晩期再発した一例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月

助田葵, 木下貴之, 他. 背景乳腺の小葉内に好酸性顆粒状細胞の化生を伴う腺房細胞癌の一例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月

新崎あや乃, 木下貴之, 他. Glycogen-rich clear cell carcinoma の1例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月

小倉拓也, 木下貴之, 他. 乳房切除術後5年目で局所再発が疑われた縫合糸肉芽腫の1例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月

永山愛子, 木下貴之, 他. 乳管内乳頭腫成分を伴った嚢胞内乳癌の1例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月  
椎野翔, 木下貴之, 他. 腋窩リンパ節に endosalpingiosis を認め, 腺癌の転移との鑑別を有した1例. 第10回日本乳癌学会 関東地方会, 大宮, 2013年12月.

木下貴之. 乳癌外科的治療の最新トピックスの紹介. Tokyo Breast Cancer Workshop 2013, 東京, 2013年11月

垂野香苗, 木下貴之, 他. 乳房温存術後乳房内再発の予後因子. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋, 2013年11月.

北條隆, 木下貴之, 他. 乳癌根治術後フォローアップにおける本邦と海外の違い. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋, 2013年11月

小倉拓也, 木下貴之, 他. OSNA法と組織診断法を用いた乳癌センチネルリンパ節生

- 検の non-SLN 転移予測. 第 75 回日本臨床外科学会総会, 名古屋, 2013 年 11 月
- 椎野翔, 木下貴之, 他. 乳癌術後遠隔再発巣例の臨床的意義と治療戦略. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都, 2013 年 10 月
- 神谷有希子, 木下貴之, 他. センチネルリンパ節 (SLN) 摘出個数に占める陽性割合と非 SLN 転移の相関性. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会, 釧路, 2013 年 9 月.
- 笠原桂子, 木下貴之, 他. 男性乳癌におけるセンチネルリンパ節生検の検討. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会. 釧路. 2013 年 9 月
- 麻賀創太, 木下貴之, 他. 浸潤性小葉癌におけるセンチネルリンパ節生検と転移予測因子. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会, 釧路, 2013 年 9 月
- 木下貴之. 乳がんの腋窩リンパ節郭清. 第 9 回東北乳癌化学療法セミナー, 秋田, 2013 年 7 月.
- 鈴木純子, 木下貴之, 他. 乳癌術前化学療法後の画像所見による効果判定についての検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 木下貴之, 他. 術前化学療法後乳癌症例に対するセンチネルリンパ節生検の成績と問題点. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 木下貴之. 先進医療で実施する乳癌ラジオ波焼灼療法. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月.
- 木下貴之. 腋窩郭清判断標準化と課題ー OSNA 法研究会の取り組みー. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 麻賀創太, 木下貴之, 他. 当院における ACOSOG Z0011 該当症例の non-SLN 転移の検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 岩本恵理子, 木下貴之, 他. 乳腺石灰化病変の評価. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 神谷有希子, 木下貴之, 他. ラジオ波焼灼療法 (radiofrequency ablation: RFA) 後非切除例の病理学的治療効果判定の有用性と問題点. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 垂野香苗, 木下貴之, 他. 術前生検検体にて非浸潤性小葉癌または異型小葉過形成と診断された病変の悪性度の検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 桂田由佳, 木下貴之, 他. 手術標本、針生検標本における浸潤癌に進行する可能性のある非浸潤性小葉癌の特徴. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 小倉拓也, 木下貴之, 他. IV 期・再発乳癌に対する Fulvestrant 単剤療法の有用性の検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 椎野翔, 木下貴之, 他. 乳癌再発巣切除による新たな治療戦略. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 片岡明美, 木下貴之, 他. 妊娠・授乳中の乳癌 (Pregnancy-associated breast cancer) の臨床病理学的特徴と予後. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 渡邊真, 木下貴之, 他. HER2 陽性乳癌に対する Trastuzumab 併用術前化学療法への検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 神保健二郎, 木下貴之, 他. センチネルリンパ節転移陽性症例に対する腋窩郭清省略の成績ー ACOSOG-Z0011 試験の検証ー. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月

- 月  
中村ハルミ, 木下貴之, 他. 男性乳癌 8 症例の臨床病理学的特徴. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 北條隆, 木下貴之, 他. 石灰化を有する非触知乳癌の腫瘍範囲の検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 杉江知治, 木下貴之, 他. 乳癌センチネルリンパ節検索における, RI 法と比較した ICG 蛍光法の臨床的有用性の検討-中間報告. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 橋本淳, 木下貴之, 他. 乳癌における BRCA1 プロモーター領域の定量的メチル化解析およびメチル化と臨床病理学的特徴との関係の検討. 第 21 回日本乳癌学会学術総会, 浜松, 2013 年 6 月
- 木下貴之. 新規先進医療制度下に実施する早期乳がんに対するラジオ波焼灼療法 (RFA) 多施設共同研究. ビデオフォーラム (66) 「乳腺 鏡視下・低侵襲手術」. 第 113 回日本外科学会学術集会, 福岡, 2013 年 4 月
- 木下貴之. 新規先進医療制度と乳癌局所療法治療としてのラジオ波熱焼灼療法 (RNA). 第 65 回京滋乳癌研究会, 京都, 2013 年 3 月
- 津川 拓也, 山内智香子, 他. 根治的子宮頸癌放射線治療における直腸線量と直腸晩期障害についてのロジスティック回帰分析. 第 72 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2013 年 4 月
- 山内智香子, 他. 切除術後に IMRT を施行した頸部放射線誘発性悪性組織球腫の一例. 第 26 回日本放射線腫瘍学会学術大会, 青森, 2013 年 10 月
- 松木清倫, 山内智香子, 他. 術後 IMRT を施行後、多発遠隔転移を来した Anaplastic Meningioma の一例. 第 26 回日本放射線腫瘍学会学術大会, 青森, 2013 年 10 月
- 山内智香子. 乳癌診療の進歩と動向 ~放射線治療を中心に~ 日本医学放射線学会 第 305 回関西地方会, 大阪, 2013 年 11 月
- 中村和正, 他. 放射線治療計画の施設間比較のための DVH 評価ツールの利用と Target, OAR 名称統一について 第 25 回九州放射線治療セミナー 久山町, 2013 年 8 月
- Shibamoto Y., Sumi M., Onishi H., Koizumi M., et al. Analysis of Radiation Therapy in 1054 Patients With Primary Central Nervous System Lymphoma (PCNSL) Treated During 1985-2009, ASTRO's 53rd Annual Meeting Atlanta, USA, Spt. 22 - 5, 2013
- 角美奈子 他. JCOG 脳腫瘍グループ・放射線治療支援センター, 悪性神経膠腫に対する放射線化学療法のランダム化第 II/III 相試験 (JCOG0305) 最終報告. 第 26 回日本放射線腫瘍学会学術大会, 青森, 2013 年 10 月
- Toita T., et al. Image-guided brachytherapy for cervical cancer. 2<sup>nd</sup> ESTRO forum, Geneva, 19-23 April, 2013.
- Toita T. Concurrent chemoradiotherapy (CCRT) for locally advanced cervical cancer: what is next? Morning Lecture [1] "Treatment of Advanced Cervical Cancer: Update", The 3<sup>rd</sup> Biennial Meeting of ASGO, Kyoto, Dec., 2013.
- 戸板孝文. 早期子宮頸癌の放射線治療. 教育講演-治療: 婦人科領域. 第 72 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 25 年 4 月
- 戸板孝文. 子宮頸癌放射線治療の新しい標準化に向けて. がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン 東海大学公開シンポジウム「子宮頸癌根治治療における今後の展開」. 伊勢原, 25 年 9 月

- 戸板孝文. 化学放射線療法の過去・現在・未来：子宮頸癌. 教育シンポジウム「化学放射線療法の過去・現在・未来」. 第51回日本癌治療学会学術集会. 京都, 25年10月
- Kodaira T., et al. Clinical efficacy of Helical TomoTherapy for nasopharyngeal cancer treated with definite concurrent chemoradiotherapy. 55<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.
- Tomita N., Kodaira T., et al. Evaluation of urinary outcomes by international prostate symptom scores (IPSS) in intensity modulated radiation therapy combined with androgen deprivation therapy for prostate cancer. 55<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.
- Kodaira T. Advances in IGRT and molecular imaging for radiation therapy advances in adaptive radiotherapy and biologic imaging for definitive radiotherapy for head and neck cancer patient. 3<sup>rd</sup> International Conference on Real-time Tumor-tracking Radiation Therapy with 4D Molecular Imaging Technique, 札幌 2013年2月.
- 富田夏夫, 古平毅, 他. 前立腺癌に対する内分泌治療併用強度変調放射線治療におけるIPSSによる排尿機能の評価. 第72回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2013年4月
- 古平毅. 進化した分子標的治療と放射線治療への寄与 セツキシマブ併用放射線治療の現状と課題. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- 古平毅. 放射線治療高精度化に伴う有害事象の再評価 エビデンスからみた頭頸部癌のIMRTの有用性. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- 立花弘之, 古平毅 他. 頭頸部癌治療における放射線口腔粘膜炎重篤化予防における特性アミノ酸配合物の有効性. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- 牧田智誉子, 古平毅, 他. 上咽頭癌に対する2-step法IMRT施行症例における耳下腺体積と線量変化の検討. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- 清水亜里紗, 古平毅, 他. MALTリンパ腫に対する放射線治療成績. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- 古平毅. 頭頸部がんの分子標的治療 日本人におけるcetuximab併用放射線療法. 第11回日本臨床腫瘍学会, 仙台, 2013年8月
- 古平毅. 化学療法の現状と役割. 化学放射線療法における放射線療法 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 2013年6月
- 古平毅. 高精度放射線治療の標準化と個別化1：頭頸部癌. 第26回日本高精度放射線外部照射研究会, 京都, 2013年2月
- 権丈雅浩, 他. 悪性軟部組織腫瘍に対する術後組織内照射の検討 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森, 2013年9月
- Seo Y., Koizumi M., Ogawa K., Association Between Linear-Quadratic Model Parameters and Basal Gene Expression Profiles in the NCI-60 Cancer Cell Line Panel, 's 53rd ASTRO Annual Meeting Atlanta, USA, Sept., 2013
- Tamari K., Koizumi M., Ogawa K., Impact of clinical and dosimetric factors on pericardial effusion in patients with stage I esophageal cancer treated with definitive chemoradiation therapy, 53rd ASTRO Annual Meeting Atlanta, USA, Sept., 2013
- 玉利慶介, 小泉雅彦, 小川和彦 他. 表在食道癌CRT後の心臓有害事象の検討, 第303

回日本医学放射線学会関西地方会, 大阪,  
2013年2月

林和彦, 小泉雅彦, 小川和彦 他. 原発性骨  
軟部腫瘍に対する術中骨照射の治療成績,  
第303回日本医学放射線学会関西地方会,  
大阪, 2013年2月

磯橋文明, 小泉雅彦, 小川和彦 他. 子宮頸  
癌術後全骨盤照射における3次元照射と  
IMRTの下部消化管有害事象の比較, 日本  
医学放射線学会学術集会, 横浜, 2013年4月  
小泉雅彦, 小川和彦, 他. 臓器別シンポジ  
ウム23: 骨・軟部腫瘍治療の最前線 OS23-5  
骨・軟部肉腫に対する今後の放射線治療戦  
略 第51回日本癌治療学会学術集会, 京都,  
2013年10月

Shikama N., et al. Validation of the utility of  
cranio-caudal clip distance (CCD) for  
identifying candidates for accelerated partial  
breast irradiation (APBI) using  
three-dimensional conformal external beam  
radiotherapy (3D-CRT). 55<sup>th</sup> ASTRO Annual  
Meeting, Atlanta, USA, Sept., 2013.

Onishi H., et al. Japanese multi-institutional  
study of stereotactic body radiotherapy for  
more than 2000 patients with stage I non-small  
cell lung cancer. 55<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting,  
Atlanta, USA, Sept., 2013.

小泉雅彦. 有痛性骨転移の放射線治療, 第  
15回日本緩和医療学会, 横浜, 2013年6月  
安藤裕, 粒子線治療の症例データベースの  
試行, 第10回日本粒子線治療臨床研究会,  
名古屋, 2013年10月

大熊加恵, 中川恵一, 他. 再発・転移症例に  
おける緩和的肺定位照射- 第72回日本医  
学放射線学会総会、横濱, 2013年4月  
中川恵一, 他. 肺がん VMAT-SRT における

呼吸抑制再現性の検証- 第26回日本放射  
線腫瘍学会学術大会, 青森, 2013年10月  
小塚拓洋, 他. 中間リスク前立腺癌に対す  
る短期的 IMRT70Gy/28Fr の有害事象と治療  
成績. 第26回日本放射線腫瘍学会, 青森,  
2013年9月

寺原敦朗, 他. 食道癌術後局所領域再発に対  
する放射線治療. 第67回日本食道学会学術  
集会, 大阪, 2013年6月

Numasaki H., Nakamura K., Ando Y.,  
Tsukamoto N., Terahara A., Teshima T., et al.  
Japanese Structure Survey of Radiation  
Oncology in 2009 based on institutional  
stratification of Patterns of Care Study. 54<sup>th</sup>  
Annual meeting of the American Society for  
Therapeutic Radiation and Oncology, Boston,  
USA, Oct., 2012.

Tsudou S., Numasaki H., Teshima T., et al. A  
comparison of lung tumor on maximum  
intensity projection (MIP) and average intensity  
projection (AIP) of respiratory correlated  
four-dimensional simulation CT (4DCT). 54<sup>th</sup>  
Annual meeting of the American Society for  
Therapeutic Radiation and Oncology, Boston,  
USA, Oct., 2012.

端佑士, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 多施設共  
同臨床試験における治療計画 QA システム  
の構築. 第24回日本高精度放射線外部照射  
研究会, 横浜, 2012年2月.

沼崎穂高, 手島昭樹. 治療機器の更新、新規  
設置の現状 -JASTRO 構造調査データより-.  
日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京,  
2012年11月.

安藤裕, 手島昭樹, 沼崎穂高, 他. 粒子線治  
療の症例データベースの実現を目指して.  
第9回日本粒子線治療臨床研究会, 鹿児島,

2012年10月.

柴田祐希, 沼崎徳高, 小泉雅彦, 手島昭樹, 他. 粒子線治療における2次粒子の定量化. 第103回日本医学物理学会, 横浜, 2012年4月.

Akino Y., Teshima T., et al. Impact of heterogeneity corrections in stereotactic radiation therapy treatment of the lung. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

Yagi M., Koizumi M., Teshima T. Maximizing the availability of positron emitting nuclei for proton therapy verification using different beam irradiation sequences. AAPM 54<sup>th</sup> Annual Meeting, Charlotte, USA, Jul., 2012.

辻井麻里, 手島昭樹, 他. CBCT 投影画像における横隔膜の呼吸移動の検出. 第302回関西地方会,(第374回レントゲンアーベント), 大阪, 2012年11月.

壽賀正城, 手島昭樹, 他. 呼吸性移動を考慮した線量再計算 Software の開発 -安全な肝臓幹部定位照射を目指して3-. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京, 2012年11月.

手島昭樹, 他. 膵臓癌に対する放射線治療戦略. 第24回日本放射線腫瘍学会学術大会, 東京, 2012年11月.

手島昭樹. 婦人科腫瘍に対する放射線治療の現状と新戦略. 第127回近畿産科婦人科学会総会, 大阪, 2012年10月.

手島昭樹. がん放射線治療の質と診療基盤. 日本歯科放射線学会 第17回臨床画像大会, 大阪, 2012年10月.

森本将裕, 小泉雅彦, 手島昭樹, 小川和彦, 他. 前立腺癌に対する4種類の放射線治療

の比較—泌尿器・消化器系の早期有害事象—. 第14回小線源治療部会, 長野, 2012年5月.

津藤真司, 手島昭樹, 他. 治療計画用CTのMIPとaverage intensity projectionにおける肺がん陰影位置の比較. 第103回日本医学物理学会, 横浜, 2012年4月.

Togami S., Kasamatsu T., et al. Clinicopathological and prognostic impact of HER2 and hormone receptor expressions in uterine papillary serous carcinoma (UPSC). 14<sup>th</sup> Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS), Vancouver, Canada, Oct., 2012.

Kasamatsu T., et al. Prognostic significance of positive cytology in adenocarcinoma of the uterine cervix. 14<sup>th</sup> Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS), Vancouver, Canada, Oct., 2012.

Kinoshita T., et al. Studies of sentinel lymph node biopsy after preoperative chemotherapy in breast cancer patients. ESSO (32nd Congress of the European Society of surgical Oncology). Oral Presentation. Valencia, Spain, Sept., 2012.

Jimbo K., Kinoshita T., et al. A new development in sentinel lymph node biopsy in breast cancer using a combination of molecular and histological methods. ESSO (32nd Congress of the European Society of surgical Oncology). Oral Presentation. Valencia, Spain, Sept., 2012.

Kinoshita T., et al. A multicenter prospective study of image-guided radiofrequency ablation for small breast carcinomas. ASCO Annual 2012 Meeting. Chicago, USA, Jun., 2012.

Kinoshita T. Perioperative endocrine therapy

for premenopausal breast cancer. WJOG 4th International Symposium on Clinical Trials. Fukuoka, Japan. Apr., 2012.

Kinoshita T., et al. Image-guided Radiofrequency ablation in patients with primary breast carcinoma- A multicentre study of 40 patients. EBCC8 (European Breast Cancer Conference). Vienna, Austria. Mar., 2012.

Asaga S., Kinoshita T., et al. Prognostic factors for triple negative breast cancer patients with preoperative systemic chemotherapy. EBCC8 (European Breast Cancer Conference). Vienna, Austria. Mar., 2012.

Jimbo K., Kinoshita T., et al. A new development in sentinel lymph node biopsy in breast cancer using a combination of molecular and histological methods. EBCC8 (European Breast Cancer Conference). Vienna, Austria. Mar., 2012.

垂野香苗, 木下貴之, 他. 術前診断が LCIS であったが術後病理診断で浸潤癌を認めた 1 例. 第 9 回日本乳癌学会関東地方会, 埼玉, 2012 年 12 月.

神保健二郎, 木下貴之, 他. 術前化学療法前センチネルリンパ節生検陰性後. 腋窩郭清を省略し術後早期に局所・遠隔再発をきたした 1 例. 第 9 回日本乳癌学会関東地方会, 埼玉, 2012 年 12 月.

神谷有希子, 木下貴之, 他. 放射線誘発性が疑われる胸壁線維肉腫の一例. 第 9 回日本乳癌学会関東地方会, 埼玉, 2012 年 12 月.

小倉拓也, 木下貴之, 他. 腋窩リンパ節郭清後 11 年で原発巣が判明し乳房切除術を施行した潜在性乳癌の 2 例. 第 9 回日本乳癌学会関東地方会, 埼玉, 2012 年 12 月.

古橋暁, 木下貴之, 他. 化学療法が奏功しない局所進行乳癌に対して Halsted 手術を施行した一例. 第 9 回日本乳癌学会関東地方会, 埼玉, 2012 年 12 月.

木下貴之, 他. 科学療法実施中乳がん患者に対する脱毛予防のための頭皮冷却法に関する研究. 第 50 回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 2012 年 10 月.

桂田由佳, 木下貴之, 他. 浸潤癌に進行する可能性のある非浸潤性小葉癌の特徴に関する検討. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012 年 9 月.

長谷部 孝裕, 木下貴之, 他. 浸潤性乳管癌の臓器転移を正確に推測する上で重要な病理組織形態因子. 第 71 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012 年 9 月.

平松秀子, 木下貴之, 他. 早期乳癌の診断におけるマンモグラフィと超音波検査併用の重要性. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

木下貴之, 他. 長期成績からみた乳がんセンチネルリンパ節生検および腋窩リンパ節郭清の臨床的意義. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

鈴木純子, 木下貴之, 他. がん専門病院における乳房再建術の展望と課題. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

田村宜子, 木下貴之, 他. CT による腋窩リンパ節転移診断～ZOO11 を視野に～. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

垂野香苗, 木下貴之, 他. LCIS の術前画像診断と病変の広がり. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

神谷有希子, 木下貴之, 他. 乳腺紡錘細胞癌の病理学的リスク因子の検討. 第 20 回日



- 本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 前嶋愛子, 木下貴之, 他. 遺伝カウンセリング対象症例への情報提供の実態に関する検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 矢形寛, 木下貴之, 他. 術前科学療法後のリンパ節転移検査におけるOSNA法の有用性. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 麻賀創太, 木下貴之, 他. Luminalタイプ乳がんにおける術前薬物療法の選択と予後への影響. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 仲里秀次, 木下貴之, 他. 80歳以上超高齢者女性乳癌患者における検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 吉田正行, 木下貴之, 他. OSNA法と組織診併用による乳癌センチネルリンパ節の検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 桂田由佳, 木下貴之, 他. 非浸潤性小葉癌の広がりと背景因子:顕在型と潜在型の間での比較検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 敵康仁, 木下貴之, 他. 進行粘液(純型)の20例の検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 小倉拓也, 木下貴之, 他. 悪性葉状腫瘍の病理学的検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 北條隆, 木下貴之, 他. 乳癌原発巣と遠隔再発巣の病理学的検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 森田理沙, 木下貴之, 他. Microglandular adenosisと癌の合併例の検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 岩本恵理子, 木下貴之, 他. 非浸潤癌の臨床病理学的検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 菊山みずほ, 木下貴之, 他. 乳癌における新規癌抑制遺伝子のOutlierアプローチによる同定. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 樋口由起子, 木下貴之, 他. 乳がん患者に対するボディ・イメージ変容の理解促進に向けた新たな教室の取組み—写真を用いた集団教育—. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 神保健二郎, 木下貴之, 他. サブタイプ分類からみた乳房内再発の臨床的特徴とその治療戦略の検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 枝園忠彦, 木下貴之, 他. Stage IV乳癌に対する原発巣切除術と予後に関する検討. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 木下貴之, 他. 早期乳がんに対するラジオ波焼灼療法(RFA)多施設共同研究. 第112回日本外科学会定期学術集会, 千葉, 2012年4月.
- 山内智香子, 他. 乳癌術後放射線治療に関するアンケート調査. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京, 2012年11月.
- 山内智香子, 他. 乳房切除術後放射線療法の変遷と意義. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 井上実, 山内智香子, 他. 乳房温存療法後、照射野内皮膚に発症した血管肉腫の2例. 第20回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012年6月.
- 中村和正. IMRT/ブラキセラピーの登場による前立腺癌の治療方針のPS(パラダイム

シフト). 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

角美奈子, 他. 限局性ユーイング肉腫に対する第 II 相臨床試験の最終解析結果と放射線治療 QA. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

Toita T., et al. Phase II study of concurrent chemoradiotherapy with high-dose-rate intracavitary brachytherapy in patients with locally advanced uterine cervical cancer: Efficacy and toxicity of a low cumulative radiation dose schedule. World Congress of Brachytherapy, Barcelona, Spain, May, 2012.

Kato H., Kodaira T., et al. Durable local disease control and survival in patients with limited-stage diffuse large B-cell lymphoma receiving involved-node radiation therapy plus short-course R-CHOP or CHOP chemotherapy: involved-node vs. involved-field radiation therapy. 54th ASH annual meeting and exposition, Atlanta, USA, Dec., 2012.

Kodaira T., et al. Clinical efficacy of helical tomotherapy for nasopharyngeal cancer treated with definite concurrent chemoradiotherapy. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

Yamazaki T., Kodaira T., et al. Retrospective analysis of definitive radiotherapy for neck node metastasis from unknown primary tumor: Japanese Radiation Oncology Study Group Study. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

Hirata K., Kodaira T., et al. Clinical efficacy of alternating chemoradiotherapy accompanied

with moderate dose brachytherapy for high-risk patients of cervical carcinoma. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

Ito Y., Kodaira T., et al. Phase II trial of 5-Fluorouracil in combination with Cisplatin and Concurrent Radiotherapy (50.4 Gy) with elective nodal irradiation for clinical stage II/III Esophageal Cancer. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

Kodaira T., et al. Clinical evaluation of Helical Tomotherapy combined with concurrent chemotherapy for patients with nasopharyngeal carcinoma. Takahashi Memorial Symposium & 6<sup>th</sup> Japan-US Cancer Therapy International Joint Symposium, Hiroshima, Japan, Jul. 2012.

Nomura M., Kodaira T., et al. Recursive partitioning for new classification of patients with esophageal cancer treated by chemoradiotherapy. 2012 ASCO meeting, Chicago, USA, Jun. 2012

Shimizu H., Kodaira T., et al. New quality assurance method for rotational delivery using the rotational therapy phantom with ABSID. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Beijing, China, May., 2012.

富田夏夫, 古平毅, 他. 前立腺癌に対する Helical Tomotherapy による内分泌治療併用放射線治療の初期成績. 第 25 回日本高精度放射線外部照射研究会, 広島, 2012 年 7 月.  
古平毅, 他. 咽頭癌に対する IMRT を用いた化学放射線療法 of 臨床的検討. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11

月.

古平毅. 教育講演 教育講演アドバンスコース 先端治療機器 3 Tomotherapy. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

立花弘之, 古平毅, 他. 早期乳癌に対する乳房温存手術・術中照射の初期経験. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

富田夏夫, 古平毅, 他. 前立腺癌に対する Helical Tomotherapy 後の晩期直腸有害事象の検討. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

大島幸彦, 古平毅, 他. 当院における肛門管癌治療成績の検討. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

平田希美子, 古平毅, 他. 高リスク子宮頸癌に対する化学放射線治療成績. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

古平毅. シンポジウム 1 IMRT のピットフォール. 第 25 回日本高精度放射線外部照射研究会, 広島, 2012 年 7 月.

野村基雄, 古平毅, 他. 食道癌化学放射線治療患者におけるリンパ節の大きさを含む新たな Stage 分類. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.

古平毅, 他. 上咽頭癌に対する IMRT を用いた化学放射線療法 of 臨床的検討. 日本医学放射線学会第 150 回中部地方会, 岐阜, 2012 年 6 月.

立花弘之, 古平毅, 他. 術中照射による乳房温存療法の初期経験. 日本医学放射線学会第 150 回中部地方会, 岐阜, 2012 年 6 月.

富田夏夫, 古平毅, 他. 限局期前立腺癌に対する Helical Tomotherapy の短期治療成績.

日本医学放射線学会第 150 回中部地方会, 岐阜, 2012 年 6 月.

大島幸彦, 古平毅, 他. 骨転移巣に対する定位放射線治療の初期経験および有用性の検討. 日本医学放射線学会第 150 回中部地方会, 岐阜, 2012 年 6 月.

戸板孝文, 古平毅, 宇野隆, 他. 局所進行子宮頸癌に対する高線量率腔内照射を用いた同時化学放射線療法に関する多施設共同第 II 相試験(JGOG1066). 第 14 回小線源治療部会研究会, 長野, 2012 年 5 月

清水秀年, 古平毅, 他. 磁化移動効果を応用した equivalent cross-relaxation rate imaging による耳下腺機能評価. 第 103 回日本医学物理学会学術大会, 横浜, 2012 年 4 月.

Kenjo M., et al. Small CTV might be appropriate in concurrent chemoradiotherapy for low-grade glioma. The radiological society of North America 98th scientific assembly and annual meeting, Chicago, USA, Nov., 2012.

権丈雅浩, 他. Grade2 神経膠腫症例に対する化学放射線療法の検討. 第 71 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2012 年 4 月.

鹿間直人. 乳癌領域における放射線治療医に求められる資質. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

鹿間直人. 放射線科からみる骨転移診断治療の現状と今後の展望. 第 20 回日本乳癌学会学術総会, 熊本, 2012 年 6 月.

Onishi H., et al. Stereotactic body radiotherapy in 95 patients with lung tumors composed of ground-glass Opacity (GGO): Results of a retrospective multicenter study. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society for Therapeutic Radiation and Oncology, Boston, USA, Oct., 2012.

- 向井まさみ, 安藤裕, 他. 病院情報システム更新に伴う放射線治療病歴データベースシステムの運用継続の検討. 第 39 回日本エム・テクノロジー学会大会(MTA2012), 長崎, 2012 年 8 月.
- 中川恵一, 他. 肺がんにおける 4D-CBCT と VMAT-SRT. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.
- 中川恵一, 4D-CBCT による寝台補正機能: Symmetry の使用経験. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会, 東京, 2012 年 11 月.
- 中川恵一, 他. がん医療に携わる当事者の死生観研究 ~患者医師看護師の三者比較の観点から~. 第 17 回緩和医療学会学術大会, 神戸, 2012 年 7 月.
- 中川恵一. 第 103 回日本医学物理学会・福島原発事故対応 WG 報告. 第 103 回日本医学物理学会, 横浜, 2012 年 4 月.
- 寺原敦朗, 他. 前立腺癌IMRTにおける位置合わせ用CTを用いた線量分布評価日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京, 2012年 11月.
- Numasaki H., Teshima T. Cancer information system. 7th Osaka University Medical Physics Seminar, Osaka, Dec., 2011.
- Ono T., Numasaki H., Teshima T., et al. Respiratory monitoring with an acceleration sensor. 6th Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (JKMP), 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics (AOCMP), Fukuoka, Japan, Sept.29-Oct.1, 2011.
- Masaoka A., Numasaki H., Teshima T., et al. Fast analysis of the interplay effect between MLC motion and tumor with respiratory motion. 6th Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (JKMP), 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics (AOCMP), Fukuoka, Japan, Sept.29-Oct.1, 2011.
- Numasaki H., Teshima T. Cancer information system utilizing IT. Cancer Informatics and Imaging Technology Workshop, Indiana University - Osaka University Partnership Symposium, Indianapolis, USA, May, 2011.
- Teshima T., Numasaki H. Cancer information system utilizing IT and Japanese National Cancer Database (JNCDB). The University of Groningen - Osaka University Partnership Symposium, Groningen, the Netherlands, May, 2011.
- 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 症例アンケート分析: JASTRO 構造調査, mHDR 研究会症例調査. マイクロセレクトロンHDR 第7回学術研究会, 東京, 2011 年 12 月.
- 金岡尚利, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 頭頸部 2 phase IMRT における線量積算法. 2011 年度日本写真学会秋季研究発表会, 京都, 2011 年 12 月.
- 小野智博, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 呼吸コーチングによる呼吸再現性の改善効果. 2011 年度日本写真学会秋季研究発表会, 京都, 2011 年 12 月.
- 安藤裕, 塚本信宏, 沼崎穂高, 他. IHE-RO コネクタソン (接続性検証試験会) の意義. 日本放射線腫瘍学会第 24 回学術大会, 神戸, 2011 年 11 月.
- 川口修, 塚本信弘, 安藤裕, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. IHE-RO による放射線治療サマリー. 日本放射線腫瘍学会 第 24 回学術大会, 神戸, 2011 年 11 月.
- 鳥飼幸太, 塚本信弘, 安藤裕, 沼崎穂高, 手島昭樹, 他. 放射線治療部門内システム間の情報共有. 日本放射線腫瘍学会 第 24