1. **Hitoshi Ikushima, Seiji Iwamoto, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh, Hiroomi Kanayama *and* Hiromu Nishitani :** Effective bladder preservation strategy with low-dose radiation therapy and concurrent intraarterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **Vol.26,** *No.3,* 156-163, 2008.
2. **Hitoshi Ikushima, P Balter, J Chang, S Hunjan *and* S Hunjan :** Daily Alignment Results for In-Room CT-Guided Stereotactic Body Radiation Therapy for Lung Cancer, *50th American Association of Physicists in Medicine,* Houston, Aug. 2008.
3. **Z Yu, H Liu, P Balter, Hitoshi Ikushima *and* S Hunjan :** Motion Characterization for Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer, Motion Characterization for Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer, Houston, Aug. 2008.
4. **Hitoshi Ikushima :** Prognostic Significance of HIF-2 alpha Expression on Tumor Infiltrating Macrophages in Patients with FIGO Stage IIIb Uterine Cervival Cancer undergoing Radiotherapy, LA, Sep. 2008.
5. **Hitoshi Ikushima :** Predictive value 18F-Fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography for non-small cell lung cancer patients treated with radical radiotherapy requires consideration of primary tumor size, LA, Sep. 2008.
6. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西谷 弘 :** 当院における前立腺癌術後のPSA再発に対する放射線治療成績, *日本放射線腫瘍学会第21回学術大会,* 2008年10月.
7. **中江 崇, 宇都 義浩, 安部 千秋, 新元 優也, 金園 剛行, 中島 宏一郎, 佐野 圭一郎, 富永 正英, 前澤 博, 増永 慎一郎, 遠藤 良夫, 中田 栄司, 堀 均 :** 腫瘍移植鶏卵モデルによる糖ハイブリッド低酸素細胞放射線増感剤TX-2244の腫瘍移行性, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
8. **金園 剛行, 宇都 義浩, 中江 崇, 柴田 明奈, 中島 宏一郎, 佐野 圭一郎, 富永 正英, 前澤 博, 中田 栄司, 堀 均 :** メチル化グルコース・糖ハイブリッド低酸素細胞放射線増感剤の分子設計, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
9. **Akiko Kubo, Kyosuke Osaki, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors for radiation pneumonitis caused by whole breast irradiation following breast-conserving surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3,4,* 99-110, 2009.
10. **生島 仁史 :** -state of the art and in the future-, *四国医学雑誌,* **Vol.65,** *No.5,6,* 155-162, 2009年.
11. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima, Keiko Kudoh, Reiko Tokuyama, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Hiromu Nishitani *and* Eiichi Honda :** High-dose-rate brachytherapy for patients with maxillary gingival carcinoma using a novel customized intraoral mold technique., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics,* **Vol.109,** *No.2,* e102-8, 2010.
12. **Hitoshi Ikushima :** Radiation therapy: state of the art and the future., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1, 2,* 1-11, 2010.
13. **Y Kishida, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Y Hara, M Oita *and* Hiromu Nishitani :** Use of a diagnostic positron emission tomography-computed tomography system for planning radiotherapy positioning: distortion of the tabletop., *Japanese Journal of Radiology,* **Vol.28,** *No.2,* 143-148, 2010.
14. **宇都 義浩, 中江 崇, 安部 千秋, 新元 優也, 佐野 圭一郎, 遠藤 良夫, 富永 正英, 前澤 博, 中田 栄司, 堀 均 :** 腫瘍移植鶏卵モデルによる糖ハイブリッド放射線増感剤の薬物動態解析, *第15回国際癌治療増感研究会,* 2009年6月.
15. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西谷 弘 :** 当院における前立腺癌密封小線源療法の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第22回学術大会,* 2009年9月.
16. **古谷 俊介, 生島 仁史, 岩本 誠司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 尾﨑 享祐, 井崎 博文, 高橋 正幸, 福森 知治, 金山 博臣, 西谷 弘 :** 膀胱温存を目的とした浸潤性膀胱癌に対するTUR-Bt+動注化学放射線療法の治療成績, *第47回日本癌治療学会学術集会,* 2009年10月.
17. **富永 正英 :** 日本と米国の技師制度の違い, *中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2009 in SHIMANE,* 2009年11月.
18. **河淵 聡, 福永 正明, 岸 太郎, 佐々木 幹治, 山田 健二, 富永 正英, 生島 仁史 :** MUの独立検証, --- 独立MU検証ソフトウェアと実測値との比較 ---, *中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2009 in SHIMANE,* 2009年11月.
19. **福永 正明, 河淵 聡, 岸 太郎, 佐々木 幹治, 原 康男, 山田 健二, 富永 正英 :** モニタ線量計の1日安定性, *中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2009 in SHIMANE,* 2009年11月.
20. **高志 智, 岸 太郎, 藤田 明彦, 川下 徹也, 原 康男, 佐々木 幹治, 福永 有希子, 山田 健二, 富永 正英 :** 前立腺IMRT線量検証の初期経験, *中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2009 in SHIMANE,* 2009年11月.
21. **中江 崇, 宇都 義浩, 安部 千秋, 金園 剛行, 新元 優也, 佐野 圭一郎, 中田 栄司, 遠藤 良夫, 富永 正英, 前澤 博, 橋本 敏弘, 増永 慎一郎, 堀 均 :** 鶏胚異種移植腫瘍モデルを基盤とした糖ハイブリッド低酸素細胞放射線増感剤の創製, *創薬懇話会2009,* 2009年12月.
22. **生島 仁史 :** がん放射線療法2010，第7章，子宮頸癌術後照射, 篠原出版新社, 2010年11月.
23. **Hitoshi Ikushima, L Dong, J Erasmus, P Allen, MF Macaleer, Y Zhuang, R Sasaki *and* R Komaki :** Predictive Value of 18F-Fluorodeoxyglucose Uptake by Positron Emission Tomography for Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated with Radical Radiotherapy, *Journal of Radiation Research,* **Vol.51,** *No.4,* 465-471, 2010.
24. **Hitoshi Ikushima, P Balter, R Komaki, S Hunjun, MK Bucci, Z Liao, MF Mcaleer, ZH Yu, Y Zhang, JY Chang *and* L Dong :** Daily Alignment Results of In-Room Computed Tomography-Guided Stereotactic Body Radiation Therapy for Lung Cancer, *International Journal of Radiation Oncology\*Biology\*Physics,* **Vol.79,** *No.2,* 473-480, 2010.
25. **佐々木 幹治, 富永 正英, 生島 仁史, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 山田 健二, 笈田 将皇, 西谷 弘 :** 強度変調放射線治療におけるradiographic filmと radiochromic filmの比較評価, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.66,** *No.5,* 525-534, 2010年.
26. **Kyo Yamashita, Hirokazu matsuki, Takashi Kawanaka, S Taguchi, Kenichi Kashihara *and* Hitoshi Ikushima :** Local Graft Irradiation for ABO Mismatched Renal Transplantation, *RSNA2010,* Dec. 2010.
27. **Yoshihiro Uto, Chiaki Abe, Takashi Nakae, Yoshio Endo, Masahide Tominaga, Hiroshi Maezawa, Eiji Nakata *and* Hitoshi Hori :** Systems biology-based drug design of sugar-hybrid hypoxic cell radiosensitizers using the tumor-implantable chick embryo model, *PACIFICHEM 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
28. **監﨑 孝一郎, 生島 仁史, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 中川 靖士, 滝沢 宏光, 先山 正二, 丹黒 章 :** 原発性肺癌Ⅰ期における消極的肺部分切除と定位放射線治療との比較, *第27回日本呼吸器外科学会総会,* 2010年5月.
29. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** シンチレーション式サーベイメーターを用いた簡易的なヨウ素125密封小線源の線源強度測定システムの検討, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第12回研究会,* 2010年5月.
30. **宇都 義浩, 安部 千秋, 中江 崇, 村井 絵美, 遠藤 良夫, 富永 正英, 前澤 博, 増永 慎一郎, 中田 栄司, 堀 均 :** 腫瘍移植鶏卵モデルによる糖ハイブリッド放射線増感剤のin vivo放射線増感活性の評価, *第16回国際癌治療増感研究会,* 2010年6月.
31. **渡邊 浩良, 岡村 和美, 井上 奈巳, 花岡 尚賢, 遠藤 健次, 先山 正二, 生島 仁史, 安井 夏生, 香美 祥二 :** 再発骨軟部腫瘍の3例, *第62 回 中国四国小児科学会,* 2010年10月.
32. **福森 知治, 中逵 弘能, 二宮 郁, 白戸 玲臣, 橋根 勝義, 古谷 俊介, 生島 仁史, 山本 恭代, 山口 邦久, 岸本 大輝, 井崎 博文, 高橋 正幸, 金山 博臣 :** 早期前立腺がんの治療戦略 早期前立腺癌に対する密封小線源療法の臨床的検討, *第48回日本癌治療学会学術集会,* 2010年10月.
33. **湯浅 千尋, 田辺 円花, 富永 正英, 佐々木 幹治, 生島 仁史 :** CR装置を用いたMLCのQAについての一考察, 2010年10月.
34. **田辺 円花, 湯浅 千尋, 富永 正英, 佐々木 幹治, 生島 仁史 :** MUの独立検証, --- 乳腺照射におけるRTPSと独立検証ソフトウェアとの比較 ---, 2010年10月.
35. **木村 雅司, 佐々木 幹治, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 下窪 康史, 高志 智, 生島 仁史 :** 2次元半導体検出器における線量測定精度について, *第18回(社)日本放射線技師会中四国放射線技師学術大会・第51回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会,* 2010年10月.
36. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 山崎 浩実, 岩河 早保, 工藤 隆治, 川中 崇, 生島 仁史 :** 根治的化学放射線治療後再発子宮頸癌に対する救済療法の検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
37. **坂東 良太, 川中 崇, 工藤 隆治, 原 康男, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頚部腫瘍に対する放射線治療中の解剖学的変化に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
38. **村上 千尋, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 生島 仁史 :** 子宮頸癌に対するclinical target volume 設定ガイドラインの検証, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
39. **工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 村上 千尋, 岩河 早保, 山埼 浩実, 生島 仁史 :** 192-Ir モールド照射時の鉛とアクリルによる遮蔽効果の検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
40. **山崎 浩実, 古谷 俊介, 岩河 早保, 久保 亜貴子, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史 :** 神経膠芽腫に対するテモゾロミド併用放射線治療成績, *第115回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2010年12月.
41. **生島 仁史 :** 放射線治療が必要な場合とその方法は, 日本医事新報社, 2011年6月.
42. **Masahide Tominaga, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Noriyuki Moriyama, Kenji Yamada, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Measurements of multi-detector CT surface dose distributions using a film dosimeter and chest phantom, *Medical Physics,* **Vol.38,** *No.5,* 2467-2478, 2011.
43. **佐々木 幹治, 富永 正英, 生島 仁史, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 木村 雅司, 下窪 康史, 高志 智, 笈田 将皇 :** マルチリーフコリメータの位置精度が強度変調放射線治療に及ぼす影響, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.67,** *No.5,* 497-506, 2011年.
44. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 岸本 大輝, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 中間リスク群，高リスク群前立腺癌に対するI-125密封小線源療法の治療成績, *Japanese Journal of Endourology,* **Vol.24,** *No.1,* 131-135, 2011年.
45. **D Gomez, R Komaki, J Yu, Hitoshi Ikushima *and* A Bezjak :** Radiation therapy definitions and reporting guidelines for thymic malignancies., *Journal of Thoracic Oncology,* **Vol.6,** *No.3,* S1743-1748, 2011.
46. **K Kishi, T Sonomura, S Shirai, Y Noda, M Sato, Hitoshi Ikushima *and* RJ Oh :** Reirradiation of paraaortic lymph node metastasis by brachytherapy with hyaluronate injection via paravertebral approach: With DVH comparison to IMRT., *Brachytherapy,* **Vol.12,** *No.1,* 8-13, 2011.
47. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima *and* Eiichi Honda :** Shielding Effect of a Customized Intraoral Mold Including Lead Material in High-dose-rate 192-Ir Brachytherapy for Oral Cavity Cancer., *Journal of Radiation Research,* **Vol.53,** *No.1,* 130-137, 2012.
48. **林 裕晃, 谷内 翔, 神谷 尚武, 西原 貞光, 富永 正英 :** 輝尽性蛍光体プレートを用いたピンホールカメラの開発と散乱X線分布および可視光画像の撮影, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.68,** *No.3,* 307-311, 2012年.
49. **佐々木 幹治, 岸 太郎, 原 康男, 福永 有希子, 富永 正英, Hitoshi Ikushima *and* Masataka Oita :** Impact of MLC positioning accuracy on IMRT, *2011Joint AAPM/COMP meeting,* Jul. 2011.
50. **生島 仁史, 工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 近藤 和也 :** 胸腺腫の放射線治療, *第115回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2011年5月.
51. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 津田 恵, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 前立腺密封小線源療法前のcombined androgen blockade(CAB)療法の臨床的検討, *日本癌治療学会誌,* **Vol.46,** *No.2,* 677, 2011年10月.
52. **工藤 隆治, 前澤 博, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 子宮頸癌に対する 192-Ir 高線量率照射 in vitro 実験モデルの作成, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
53. **古谷 俊介, 生島 仁史, 大友 真姫, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 福森 知治, 金山 博臣, 原田 雅史 :** 前立腺癌 I-125 シード単独治療における線量増加の有効性と安全性の検討, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
54. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頚癌化学放射線治療のリンパ節制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
55. **福森 知治, 古谷 俊介, 中逵 弘能, 仙崎 智一, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対する密封小線源療法のリスク分類別治療成績, *第27回前立腺シンポジウム,* 2011年12月.
56. **戸板 孝文, 山下 康行, 生島 仁史, 加藤 真吾, 茶谷 正史 :** 子宮頸癌取り扱い規約第3版・第1部・臨床的取り扱い・4．治療法c.放射線療法, 2012年4月.
57. **戸板 孝文, 山下 康行, 生島 仁史, 加藤 真吾, 茶谷 正史 :** 子宮体癌取り扱い規約第3版・第1部・臨床的取り扱い・4．治療法b.放射線療法, 金原出版 株式会社, 東京, 2012年4月.
58. **生島 仁史 :** 放射線治療計画ガイドライン2012，婦人科, 日本放射線腫瘍学会, 2012年10月.
59. **生島 仁史 :** 各論，子宮体がん, 南江堂, 2012年10月.
60. **生島 仁史 :** 骨病変のマネージメント，放射線療法, 医薬ジャーナル社, 2013年3月.
61. **田中 義浩, 生島 仁史, 近藤 和也, 監﨑 孝一郎, 坂東 良美, 音見 暢一, 前澤 博 :** 非小細胞肺癌に対する術前導入化学放射線療法における画像診断の有用性, *(月刊)臨床放射線,* **Vol.58,** *No.1,* 222-228, 2013年.
62. **Bado Ryota, Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka, Takaharu Kudoh, Motoharu Sasaki, Masahide Tominaga, Taro Kishi, Shunsuke Furutani, Akiko Kubo *and* Koichi Tamura :** Changes of tumor and normal structures of the neck during radiation therapy for head and neck cancer requires adaptive strategy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1,2,* 46-51, 2013.
63. **福森 知治, 古谷 俊介, 中逵 弘能, 仙崎 智一, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対する密封小線源療法のリスク分類別治療成績, *泌尿器外科,* **Vol.27,** *No.8,* 1651-1654, 2012年.
64. **古谷 俊介, 福森 知治, 生島 仁史, 金山 博臣 :** リアルタイムプランニングによる辺縁配置法の実践, *Interplant ver. 3.3を用いた術中計画ハンドブック,* 2012年6月.
65. **Shinya Morimoto, Mitsuo Shimada, Nobuhiro Kurita, Horohiko Sato, Takashi Iwata, Masanori Nishioka, Kouzou Yoshikawa, Tomohiko Miyatani, H Kashihara, Chie Takasu *and* Hitoshi Ikushima :** Preoperative radiotherapy combined with S-1 for advanced lower rectal cancer: phase I trial., *Hepato-Gastroenterology,* **Vol.59,** *No.117,* 1428-1432, Jul. 2012.
66. **Yoshihiro Tanaka, Hitoshi Ikushima, Hiroshi Maezawa *and* Kazuya Kondo :** Usefulness of diagnostic imaging in neoadjuvant chemoradiation therapy for non-small cell lung cancer, *ESTRO 31,* May 2012.
67. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Muscle FDG accumulation under physiological and non-physiological conditions, Miami, Jun. 2012.
68. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in non-cutaneous malignant melanoma, Miami, Jun. 2012.
69. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Does the H/M ratio of I-123 MIBG match the cardiac function in Parkinson's disease patients?, Miami, Jun. 2012.
70. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in esophageal lesions other than squamous cell carcinoma and adenocarcinoma, Miami, Jun. 2012.
71. **Hitoshi Ikushima, Kazuya Kondo *and* Youichi Otomi :** Treatmet effect of eoadjuvat chemoradiatio therapy for osmall cell lug cacer evaluated by multi-modality imaging and histopathological analyses, *ASTRO 54,* Sep. 2012.
72. **Hitoshi Ikushima, Kazuya Kondoo, Youichi Otomi *and* Hiroshi Maezawa :** Treatment Effect of Neoadjuvant Chemoradiation Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer Evaluated by Multi-Modality Imaging and Histopathological Analyses, *54thAnnual meeting of American society of therapeutic radiation and oncology,* Boston, Oct. 2012.
73. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 山田 隆治, 市樂 輝義, 篠原 敏徳, 高井 久司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 臨床用全自動型 I-125シード放射線強度測定システムの開発, *日本放射線腫瘍学会第14回小線源治療部会,* 2012年5月.
74. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 山田 隆治, 市楽 輝義, 篠原 敏徳, 高井 久司, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システムの開発, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2012年5月.
75. **富永 正英, 佐々木 幹治, 鎌田 真奈, 廣田 充宏, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器の特性に関する検討, *第25回高精度放射線治療研究会,* 2012年7月.
76. **佐々木 幹治, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 三枝 裕司, 福永 有希子, 下窪 康史, 富永 正英, 多田 章久 :** 多発脳転移における VMAT の検討 ∼治療計画∼, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
77. **佐々木 幹治, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 三枝 裕司, 福永 有希子, 下窪 康史, 富永 正英, 多田 章久 :** 多発脳転移における VMAT の検討 ∼線量検証∼, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
78. **鎌田 真奈, 富永 正英, 佐々木 幹治, 廣田 充宏, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器システムの特性に関する検討, --- 再現性，γ解析 ---, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
79. **廣田 充宏, 富永 正英, 佐々木 幹治, 鎌田 真奈, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器システムの特性に関する検討, --- DVH 解析 ---, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
80. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後局所再発の画像診断に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第25回学術大会,* 2012年11月.
81. **生島 仁史, 音見 暢一, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治 :** III期局所進行非小細胞肺癌の術前導入化学放射線療法, *第119回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2012年12月.
82. **木村 雅司, 久保 亜貴子, 佐々木 幹治, 原 康男, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 放射線治療期間中に生じる標的の変化, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
83. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後局所再発の画像診断に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
84. **工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 口腔癌の放射線治療に用いる新型マウスピースの開発, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
85. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後の予後予測因子としてのUROD, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
86. **富永 正英 :** 放射線技師を中心とした放射線治療における品質管理の考え方と体制について, *放射線治療研究会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 2012年11月.
87. **富永 正英, 佐々木 幹治, 磯部 昇, 生島 仁史, 岸 太郎 :** 前立腺癌のIG-IMRTにおいてinter-fractional organ motion errorが線量分布に及ぼす影響, *第26回高精度放射線治療研究会,* 2013年2月.
88. **田中 義浩, 富永 正英, 佐々木 幹治, 廣田 充宏, 鎌田 真奈, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元線量検出システムを用いたDVHに関する基礎的検討, *第26回高精度放射線治療研究会,* 2013年2月.
89. **富永 正英 :** 幾何学的管理項目, ピラールプレス, 2013年7月.
90. **佐々木 幹治, 生島 仁史, Y Nakaguchi, T Kishi, M Kimura, R Bandou, M Oita :** A comparison of four commercial radiation treatment planning systems for prostate intensity modulated radiation therapy, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.69,** *No.7,* 761-772, 2013年.
91. **佐々木 幹治, 富永 正英, t Kamomae, 生島 仁史, T Kishi, T Kawashita, A Tada, M Shigemitsu, 笈田 将皇 :** Clinical evaluation of automatic contours for head and neck region using deformable image registration software, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.69,** *No.11,* 1250-1260, 2013年.
92. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Hayato Nose, Michiko Kubo, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Ikushima, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Comparing the performance of visual estimation and standard uptake value of F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for detecting malignancy in pancreatic tumors other than invasive ductal carcinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 171-179, 2014.
93. **D Gomez, R Komaki, J Yu, 生島 仁史, A Bezjak :** Radiation therapy definitions and reporting guidelines for thymic malignancies, *Chinese Journal of Lung Cancer,* **Vol.17,** *No.2,* 110-115, 2014年.
94. **Hitoshi Ikushima :** New technology to support brachytherapy in Japan, *The MD Anderson Radiation Oncology Gilbert H. Fletcher Society 37th Annual Scientific Meeting,* Apr. 2013.
95. **Minoru Sakama, Hitoshi Ikushima, Takuya Saze, 長野 裕介, Takashi Yamada, Teruki Ichiraku, Hisashi Takai, Yoshinori Kuwahara *and* Shintaro Nakayama :** Development of automated measurement system for radioactive intensities of sealed small radiation sources (Iodine-125 seed source) for brachytherapy, *5th Asia-Pacific symposium on radiochemistry,* Sep. 2013.
96. **生島 仁史, 前澤 博 :** 192-Ir高線量率密封小線源治療における細胞致死効果に対する線量率効果, *日本放射線腫瘍学会小線源部会第15回学術大会,* 2013年5月.
97. **原 毅弘, 宇都 義浩, 中島 綾香, 福島 孝士朗, 野口 智帆, 遠藤 良夫, 前澤 博, 富永 正英, 福本 修一, 堀 均 :** 発育鶏卵を用いたオオバギ葉抽出物の放射線防護活性の評価, *第19回癌治療増感研究会,* 2013年6月.
98. **生島 仁史, 三枝 裕司, 下窪 康史, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 原 康男, 佐々木 幹治, 川下 徹也, 岸 太郎 :** *第120回日本医学放射線学会中国・四国放射線治療懇話会,* 2013年6月.
99. **中島 和弥, 岩本 誠司, 川中 崇, 工藤 隆治, 工藤 隆治, 久保 亜貴子, 音見 暢一, 古谷 俊介, 大塚 秀樹, 生島 仁史 :** 頭頸部癌の化学放射線療法における11C-Methionine PETの有用性, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年7月.
100. **生島 仁史, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 川中 崇, 古谷 俊介 :** 子宮頸癌放射線治療の新展開 子宮頸癌放射線治療後局所再発の診断, *第54回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2013年7月.
101. **福森 知治, 仙崎 智一, 川中 崇, 久保 亜貴子, 香川 純一郎, 小森 政嗣, 髙橋 久弥, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対するI-125密封小線源療法のPSA再発予測因子の検討, *第48回日本がん治療学会学術集会,* 2013年9月.
102. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 外陰癌大腿鼠径リンパ節転移に関する照射野の検討, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
103. **三宅 悠太, 川中 崇, 三枝 裕司, 下窪 康史, 佐々木 幹治, 岸 太郎, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Cone beam CTによる3次元画像誘導小線源治療, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
104. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, lto Emma, Liu Fei-Fei :** 子宮頸癌細胞でUROD knockdownを用いた放射線化学療法に関する基礎的検討, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
105. **工藤 隆治, 藤澤 健司, 工藤 景子, 小林 真左子, 栗林 伸行, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 髙橋 章, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 生島 仁史, 宮本 洋二 :** 当科における強度変調放射線治療(IMRT)の経験, *第12回中国四国口腔癌研究会学術講演会,* 2013年11月.
106. **増田 圭吾, 富永 正英, 生島 仁史, 福良 亮介, 岸 太郎, 佐々木 幹治 :** 6 軸治療寝台システムを用いた位置精度に関する基礎的検討, *中四国放射線医療技術フォーラム2014,* 2013年11月.
107. **福良 亮介, 富永 正英, 生島 仁史, 増田 圭吾, 岸 太郎, 佐々木 幹治 :** 前立腺 IMRT および VMAT 計画評価におけるレトロスペクティブ解析, *中四国放射線医療技術フォーラム2014,* 2013年11月.
108. **阪間 稔, 長野 裕介, 桑原 義典, 山田 隆治, 市樂 輝義, 高井 久司, 佐瀬 卓也, 生島 仁史, 古谷 俊介, 中山 信太郎 :** 前立腺がん治療用ヨウ素シード品質管理測定システムにおける測定精度の評価, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
109. **笈田 将皇, 宇都 義浩, 堀 均, 富永 正英, 佐々木 幹治, 岸 太郎 :** 細胞間放射線感受性の違いを考慮した最適放射線治療計画法に関する検討, *第17回バイオ治療法研究会学術集会,* 2013年12月.
110. **生島 仁史 :** cone beam CTによる治療計画, *マイクロセレクトロンHDR研究会,* 2013年12月.
111. **高橋 直希, 西條 敦郎, 柿内 聡司, 埴淵 昌毅, 滝沢 宏光, 西野 豪志, 森住 俊, 岸 昌美, 木下 勝弘, 後東 久嗣, 音見 暢一, 生島 仁史, 先山 正二, 西岡 安彦 :** PET/CTにて集積を認めなかった嚢胞状縦隔リンパ節腫大を伴う肺腺癌の一例, *第6回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 2014年1月.
112. **川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 食道癌術後再発に対する放射線治療症例の検討, *第34回 四国食道疾患研究会,* 2014年2月.
113. **笈田 将皇, 宇都 義浩, 堀 均, 富永 正英, 佐々木 幹治, 岸 太郎 :** 細胞間放射線感受性の違いを考慮した治療計画技術応用に関する基礎的検討, *第16回癌治療増感研究シンポジウム,* 2014年2月.
114. **Masataka Oita, Yoshihiro Uto, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Yasuo Hara, Taro Kishi *and* Hitoshi Hori :** Radiosensitivity Uncertainty Evaluation for the In Vitro Biophysical Modeling of EMT6 Cells, *Anticancer Research,* **Vol.34,** *No.8,* 4621-4626, 2014.
115. **Masataka Oita, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Masahide Tominaga *and* Motoharu Sasaki :** Effects of Uncertainties of Radiation Sensitivity of Biological Modelling for Treatment Planning, *AAPM 56th Annual Meeting,* Jun. 2014.
116. **Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka *and* Masafumi Harada :** Contribution of imaging in diagnosis of local recurrence after radiation therapy for cervical cancer, San Francisco, Sep. 2014.
117. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Salvage chemoradiation therapy with triple-drug combination (Docetaxel, 5-FU and CDDP) for postoperative locoregional recurrence of esophageal cancer, *56th annual meeting of ASTRO,* San Francisco, Sep. 2014.
118. **Minoru Sakama, Hitoshi Ikushima, Shunsuke Furutani, Takaharu Yamada *and* Teruki Ichiraku :** Compact designed automation device for accurate independent calibration of Brachytherapy seeds of Iodine-125, *MMND-IPCT conference 2014,* Oct. 2014.
119. **Hitoshi Ikushima :** How to write a scientific paper on radiation oncology, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2014.
120. **古谷 俊介, 生島 仁史, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 当院における原発性肺癌に対する定位放射線治療成績, *第122回 日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2014年6月.
121. **生島 仁史 :** 子宮頸癌に対する強度変調放射線治療, *第56回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2014年7月.
122. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性骨腫瘍に対する外部方射線療法と塩化ストロンチウム-89併用に関する検討, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
123. **佐々木 幹治, 岸 太郎, 藤田 明彦, 川下 徹也, 原 康男, 三枝 裕司, 下窪 康史, 富永 正英, 多田 章久 :** 頭頸部 VMAT における治療計画装置のバージョンの違いに関する治療計画評価, *中四国放射線医療技術,* 2014年10月.
124. **松本 晃範, 富永 正英, 曽我部 翔, 林 裕晃, 佐々木 幹治 :** 診断領域のX線における後方散乱線についての一考察, *第10回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2014年10月.
125. **曽我部 翔, 富永 正英, 松本 晃範, 佐々木 幹治, 中川 滉平, 林 裕晃, 岡崎 徹 :** 高エネルギーX線における小型 OSL 線量計の基本特性, *第10回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2014年10月.
126. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸癌根治的科学放射線化学療法後のFDG集積と予後との関連, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
127. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性骨腫瘍に対する外部方射線療法と塩化ストロンチウム-89併用に関する検討, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
128. **古谷 俊介, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 生島 仁史, 福森 知治, 金山 博臣 :** 5年以上経過した前立腺癌I-125シード治療症例における線量増加の有効性と安全性の検討, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
129. **工藤 隆治, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頸部癌放射線治療中の転移リンパ節のサイズ変化と制御との関連, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
130. **山下 恭, 生島 仁史, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 工藤 隆治, 富永 正英, 仁木 孝明 :** 放射線治療に携わるスタッフのストレス状況∼徳島県の場合∼, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
131. **兼安 祐子, 西村 哲夫, 藤原 久也, 大野 達也, 櫻井 英幸, 猪本 智子, 生島 仁史, 宇野 隆, 徳丸 直郎, 播磨 洋子, 戸板 孝文, 永田 靖 :** 子宮頸癌治療後のQOLに関する多施設共同調査(第3報)-放射線療法群と手術療法群の比較ー, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
132. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療に関する検討, *第123回日本放射線学会中国四国地方会,* 2014年12月.
133. **宇山 直人, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史, 生島 仁史, 山子 泰斗, 豊田 優子, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦, 滝沢 宏光, 坂東 良美 :** 特異な経過を示した肺原発滑膜肉腫の一例, *第7回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 2015年2月.