

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「頭頸部腫瘍に対する強度変調放射線治療の確立と標準化のための臨床研究」

機関名 学校法人近畿大学

### 1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、 口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所 (学会等名)	発表した 時期	国内・外の別
Radiotherapy with or without concurrent chemotherapy for T1-3 glottic carcinoma: A retrospective analysis. (Oral Presentation)	Takahashi S, Togami T, Mori T, Kishino T, Hoshikawa H, Mori N, <u>Shibata T</u>	第 73 回日本医学放射線学会総会、横浜	2014 年 4 月	国内
JCOG 多施設共同研究における Gradient 法を用いた Credentialing 判定基準に関する考察 (口演)	石川正純、 <u>峯村俊行</u> 、橘英伸、 <u>西村恭昌</u> 、西尾禎治、成田雄一郎、遠山尚紀、 <u>土屋和彦</u> 、戸板孝文、 <u>石倉聰</u>	第 73 回日本医学放射線学会総会、横浜	2014 年 4 月	国内
上咽頭癌に対する強度変調回転照射の短期成績 (口演)	<u>村上祐司</u> 、木村智樹、勝田 剛、今野伸樹、土井歡子、岡部智行、権丈雅浩、兼安祐子、永田 靖	第 73 回日本医学放射線学会総会、横浜	2014 年 4 月	国内
頭頸部癌の放射線治療 (口演)	中村聰明	第 73 回日本医学放射線学会総会、横浜	2014 年 4 月	国内

A phase 3, multicenter, double-blind, placebo-controlled trial of lenvatinib (E7080) in patients with 131I-refractory differentiated thyroid cancer (SELECT). (Oral Presentation)	Schlumberger M, Tahara M, Wirth LJ, Robinson B, Brose MS, Elisei R, Habra MA, Newbold K, Shah MH, Hoff AO, Gianoukakis AG, <u>Kiyota N</u> , Taylor MH, Kim SB, Krzyzanowska MK, Dutcus CE, de las Heras B, Zhu J, Sherman SI	ASCO2014,Chicago, USA	May, 2014	国外
Effects of aprepitant on the pharmacokinetics of controlled-release oral oxycodone in cancer patients. (Oral Presentation)	Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, <u>Kiyota N</u> , Shimada T, Imamura Y, Mukohara T, Minami H	ASCO2014,Chicago, USA	May, 2014	国外
当院における下咽頭癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)の初期経験(ポスター)	<u>土屋和彦</u> 、安田耕一、鬼丸力也、白土博樹、本間明宏、福田 諭、清水康、秋田弘俊	第38回日本頭頸部癌学会、東京	2014年6月	国内
頭頸部がん治療医の養成の現状と今後の方向について腫瘍内科医の立場から(口演)	清田尚臣	第38回日本頭頸部癌学会、東京	2014年6月	国内
頭頸部がん治療医の養成の現状と今後の方向について(口演)	秋元哲夫	第38回日本頭頸部癌学会、東京	2014年6月	国内

Accelerated versus Conventional Fractionated Radiotherapy for Glottic Cancer of T1-2N0M0 (JCOG 0701): Comparison of acute toxicity of both group. (Oral Presentation)	<u>Kodaira T</u> , Shikama N, Kagami Y , <u>Ishikura S</u> , Hiraoka M, Nakamura K , Mizusawa J, Saito Y, Matsumoto Y, Nishiyama K, Itami J, <u>Ito Y</u> , <u>Akimoto T</u> , Nakata K, <u>Oguchi M</u> , <u>Nishimura Y</u> , Nakagawa K, Nagata Y, Nishimura T, Uno T, Kataoka M, Yorozu A	5th World Congress of IFHNOS and Annual Meeting of the AHNS, New York, USA	July, 2014	国外
Aichi Cancer Experience of Chemo-IMRT using Helical tomotherapy for nasopharyngeal carcinoma. (Oral Presentation)	<u>Kodaira T</u> , Yoshida M, Kimura K, Shimizu A, Takehana K, Makita C, Tomita N, Tachibana H	the 2nd annual meeting Taiwan-Japan Conference on the high precision radiation therapy, Taipei, Taiwan	July, 2014	国外
Adaptive IMRT for head and neck cancer in Japan. (Keynote Speech)	Nishimura Y	the 2nd annual meeting Taiwan-Japan Conference on the high precision radiation therapy, Taipei, Taiwan	July, 2014	国外

Consideration of pass criteria for IMRT credentialing using the Gradient method in multi-institutional clinical trials. (Oral Presentation Award)	Ishikawa M, <u>Minemura T</u> , Tachibana H, <u>Nishimura Y</u> , Nishio T, Narita Y, Tohyama N, <u>Tsuchiya K</u> , Suzuki R, <u>Ishikura S</u>	the 7th Korea-Japan Joint Meeting on Medical Physics, Busan, Korea	Sept, 2014	国外
Stereotactic body radiation therapy for solitary pulmonary nodules detected after resection of primary lung cancer. (Poster)	Takahashi S, Kimura T, Togami T, <u>Shibata T</u>	the 15th Asian Oceanian Congress of Radiology, Kobe	2014年9月	国内
Radiotherapy for Oropharyngeal Cancers. (Oral Presentation)	Nakamura S	the 15th Asian Oceanian Congress of Radiology, Kobe	2014年9月	国内
The relationship between mean lung dose and pulmonary complications after neoadjuvant chemoradiation therapy followed by surgery for lung cancer. (Poster)	Takahashi S, Go T, Yokomise H, <u>Shibata T</u>	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外
Results Of Neoadjuvant Chemoradiotherapy Followed By Surgery For Locally Advanced Esophageal Squamous Cell Carcinoma. (Poster)	<u>Murakami Y</u> , Imano N, Doi Y, Okabe T, Kenjo M, Kimura T, Hihara J, Nagata Y	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外
Statistical process control for EPID dosimetry in the quality assurance of IMRT. (Poster)	Matsumoto K, Okumura M, Asai Y, Shimomura K, Tamura M, <u>Nishimura Y</u>	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外

Clinical Efficacy Of Helical Tomotherapy For Nasopharyngeal Cancer Treated With Definite Concurrent Chemoradiotherapy. (Poster)	<u>Kodaira T,</u> Tachibana H, Tomita N, Makita C, Shimizu A, Takehana K, Fuwa N	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外
Clinical outcome of radiation therapy for esophageal cancer between 2004 and 2008: second survey. (Poster)	<u>Nishimura Y, Jingu K, Itasaka S,</u> Negoro Y, <u>Murakami Y,</u> Karasawa K, Kawaguchi G, Isohashi F, Kobayashi M, <u>Ito Y,</u> Ariga T	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外
Clinical results of definitive chemoradiation therapy for T4 esophageal cancer. (Poster)	Ishikawa K, Tatebe H, Matsuura T, Tachibana I, Yokokawa M, Nakamatsu K, Kanamori S, <u>Nishimura Y</u>	the 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology, San Francisco, USA	Sept, 2014	国外
頭頸部癌の放射線治療（口演）	中村聰明	広島大学病院放射線治療講演会、広島	2014年10月	国内
甲状腺がんに対する分子標的薬の適正使用と副作用管理について（口演）	清田尚臣	第47回日本甲状腺外科学会、福岡	2014年10月	国内
進行性甲状腺癌（放射性ヨウ素治療抵抗性の分化癌，髓様癌，未分化癌）に対するレンバチニブの第2相試験（口演）	清田尚臣	第47回日本甲状腺外科学会、福岡	2014年10月	国内
当院における下咽頭癌に対する強度変調放射線治療（IMRT）の初期経験（口演）	<u>土屋和彦</u> 、安田耕一、原田八重、鬼丸力也、白土博樹	第131回日本医学放射線学会北日本地方会、仙台	2014年10月	国内

中咽頭扁平上皮癌:HPV 関連、亜部位別予後比較(口演)	利安隆史、吉田匡宏、原田亞里咲、大久保裕史、八木緑、宮澤一成、浅利崇生、小塚拓洋、 <u>小口正彦</u>	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
局所進行頭頸部癌に対するセツキシマブ併用放射線治療(BRT) (口演)	石井しのぶ、全田貞幹、荒平聰子、茂木 厚、 <u>秋元哲夫</u>	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
中咽頭癌におけるがん幹細胞マーカー発現と HPV 感染の相関の研究(口演)	茂木 厚、林 隆一、全田貞幹、 <u>秋元哲夫</u>	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
喉頭・下咽頭癌 機能温存への挑戦(口演)	中村聰明	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
頸部食道癌に対する化学放射線療法(食道がん・口演)	板坂 聰	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
IVA/IVB 期中下咽頭癌に対する導入化学療法後化学放射線治療の初期経験(口演)	<u>村上祐司</u> 、久保克磨、坂口弘美、川畠秀雄、今野伸樹、土井歓子、岡部智行、権丈雅浩、木村智樹、永田 靖	日本放射線腫瘍学会 第 27 回学術大会、横浜	2014 年 12 月	国内
頭頸部癌と食道癌の同時重複癌に対する根治照射の経験(口演)	高橋重雄、木下敏史、戸上太郎、 <u>柴田 徹</u>	第 123 回日本医学放射線学会中国・四国地方会、愛媛	2014 年 12 月	国内
Delineating target in head and neck cancer. (Oral Presentation)	Shibata T	IAEA/RCA regional training course: An update on Advanced Technologies in	2015 年 2 月	国内

		Radiotherapy, Hiroshima		
IMRT による正常組織有害事象の低減（口演）	柴田 徹	香川県がん診療連携拠点病院研修セミナー、香川	2015年3月	国内

## 2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Radiation therapy quality assurance in clinical trials--Global Harmonisation Group.	Melidis C, Bosch WR, Izewska J, Fidarova E, Zubizarreta E, <u>Ishikura S</u> , Followill D, Galvin J, Xiao Y, Ebert MA, Kron T, Clark CH, Miles EA, Aird EG, Weber DC, Ulin K, Verellen D, Hurkmans CW	Radiother Oncol. 111(3):327-9	2014 年	国外
Definitive radiotherapy for head and neck squamous cell carcinoma; update and perspectives on the basis of EBM.	<u>Kodaira T</u> , <u>Nishimura Y</u> , Kagami Y, <u>Ito Y</u> , Shikama N, <u>Ishikura S</u> , Hiraoka M	Jpn J Clin Oncol. 45(3):235-43(doi: 10.1093/jjco/hyu209)	2014 年	国外

Randomized phase II/III trial of postoperative chemoradiotherapy comparing 3-weekly cisplatin with weekly cisplatin in high-risk patients with squamous cell carcinoma of head and neck: Japan Clinical Oncology Group Study (JCOG1008).	Kunieda F, <u>Kiyota N</u> , Tahara M, <u>Kodaira T</u> , Hayashi R, <u>Ishikura S</u> , Mizusawa J, Nakamura K, Fukuda H, Fujii M, and Head and Neck Cancer Study Group of the Japan Clinical Oncology Group	Jpn J Clin Oncol. 44(8):770-4	2014 年	国外
Gastrostomy dependence in head and neck carcinoma patient receiving post-operative therapy.	Shinozaki T, Hayashi R Miyazaki M, Tomioka T, Zenda, Tahara T, <u>Akimoto T</u>	Jpn J Clin Oncol. 44(11):1058-62	2014 年	国外
Evaluating positional accuracy using megavoltage cone-beam computed tomography for IMRT with head-and-neck cancer.	Motegi K, Kohno R, Ueda T, Shibuya T, Ariji T, Kawashima M, <u>Akimoto T</u>	J Radiat Res. 55(3):568-74	2014 年	国外
Adjuvant treatment for post-operative head and neck squamous cell carcinoma.	<u>Kiyota N</u> , Tahara M, Fujii M	Jpn J Clin Oncol. 45(1):2-6	2014 年	国外
Longitudinal change in health-related quality of life after intensity-modulated radiation monotherapy for clinically localized prostate cancer.	Yamamoto S, Fujii Y, Masuda H, Urakami S, Saito K, Kozuka T, <u>Oguchi M</u> , Fukui I, Yonese J	Qual Life Res. 23(5):1641-50	2014 年	国外

Prognostic biomarkers in patients with localized natural killer/T-cell lymphoma treated with concurrent chemoradiotherapy.	Yamaguchi M, Takata K, Yoshino T, Ishizuka N, <u>Oguchi M</u> , Kobayashi Y, Isobe Y, Ishizawa K, Kubota N, Itoh K, Usui N, Miyazaki K, Wasada I, <u>Nakamura S</u> , Matsuno Y, Oshimi K, Kinoshita T, Tsukasaki K, Tobinai K	Cancer Sci. 105(11):1435-41	2014 年	国外
Multimodal treatment for T1-2 supraglottic cancer: the impact of tumor location.	Suzuki G, Yamazaki H, Ogo E, Abe T, Hayabuchi N, Umeno H, Nakashima T, <u>Nakamura S</u> , Yoshida K	Anticancer Res. 34(1):203-7	2014 年	国外
TYRO3 as a potential therapeutic target in breast cancer.	Ekyalongo RC, Mukohara T, Funakoshi Y, Tomioka H, Kataoka Y, Shimono Y, Chayahara N, Toyoda M, <u>Kiyota N</u> , Minami H	Anticancer Res. 34(7):3337-45	2014 年	国外

Predisposing Factors for Larynx Preservation Strategies with Non-surgical Multimodality Treatment for Locally Advanced (T3-4) Larynx, Hypopharynx and Cervical Esophageal Disease.	Suzuki G, Yamazaki H, Ogo E, Abe T, Eto H, Muraki K, Hattori C, Umeno H, Tanaka N, Tanaka T, <u>Nakamura S</u> , Yoshida K	Anticancer Res. 34(9):5205-10	2014 年	国外
Hypofractionated Stereotactic Radiotherapy Using CyberKnife as a Boost Treatment for Head and Neck Cancer, a Multi-institutional Survey: Impact of Planning Target Volume.	Yamazaki H, Ogita M, Himei K, <u>Nakamura S</u> , Yoshida K, Kotsuma T, Yamada Y, Fujiwara M, Baek S, Yoshioka Y	Anticancer Res. 34(10):5755-9	2014 年	国外
Prognostic Value of FDG PET Imaging in Patients with Laryngeal Cancer.	Kitajima K, Suenaga Y, Kanda T, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Sasaki R, Komatsu H, Saito M, Otsuki N, Nibu K, <u>Kiyota N</u> , Minamikawa T, Sugimura K	PLoS One. 12;9(5):e96999	2014 年	国外
Effects of aprepitant on the pharmacokinetics of controlled-release oral oxycodone in cancer patients.	Fujiwara Y, Toyoda M, Chayahara N, <u>Kiyota N</u> , Shimada T, Imamura Y, Mukohara T, Minami H	PLoS One. 14;9(8):e104215	2014 年	国外

Clinical results of definitive-dose (50 Gy/25 fractions) preoperative chemo-radiotherapy for unresectable esophageal cancer.	Ishikawa K, Nakamatsu K, Shiraishi O, Yasuda T, <u>Nishimura Y</u>	Int J Clin Oncol. [Epub ahead of print]	2014 年	国外
Late toxicity of proton beam therapy for patients with the nasal cavity, para-nasal sinuses, or involving the skull base malignancy: importance of long-term follow-up.	Zenda S, Kawashima M, Arahira S, Kohno R, Nishio T, Tahara M, Hayashi R, <u>Akimoto T</u>	Int J Clin Oncol. [Epub ahead of print]	2014 年	国外
Measuring quality of life in patients with head and neck cancer: Update of the EORTC QLQ-H&N Module, Phase III.	Singer S, Araújo C, Arraras JI, Baumann I, Boehm A, Brokstad Herlofson B, Castro Silva J, Chie WC, Fisher S, Guntinas-Lichius O, Hammerlid E, Elisa Irarrázaval M, Jensen Hjermstad M, Jensen K, <u>Kiyota N</u> , Licitra L, Nicolatou-Galitis O, Pinto M, Santos M, Schmalz C, Sherman AC, Tomaszewska IM, Verdonck de Leeuw I, Yarom N, Zotti P, Hofmeister D	Head Neck. doi: 10.1002/hed.23762. [Epub ahead of print]	2014 年	国外