

Harada R., <u>Uno T.</u> , et al.	The incidence and significance of retropharyngeal lymph node metastases in hypopharyngeal cancer.	Jpn. J. Clin. Oncol.	42(9)	794-9	2012
Yokota H., <u>Uno T.</u> , et al.	Dumbbell-shaped nonpsammomatous malignant melanotic schwannoma of the cervical spinal root.	Spine J.	12(4)	e14-7	2012
Akutsu Y., <u>Uno T.</u> , et al.	The number of pathologic lymph nodes involved is still a significant prognostic factor even after neoadjuvant chemoradiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma.	J. Surg. Oncol.	105(8)	756-60	2012
Sasaki R., <u>Uno T.</u> , et al.	Multi-institutional analysis of solitary extramedullary plasmacytoma of the head and neck treated with curative radiotherapy.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(2)	626-34	2012
Shioyama Y., <u>Nakamura K.</u> , et al.	Clinical results of stereotactic body radiotherapy for Stage I small-cell lung cancer: a single institutional experience.	J. Radiat. Res.			in press
Asai K., <u>Nakamura K.</u> , et al.	Radiation-induced rib fractures after hypofractionated stereotactic body radiation therapy: risk factors and dose-volume relationship.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.			in press
Arimura H., <u>Nakamura K.</u> , et al.	Computerized estimation of patient setup errors in portal images based on localized pelvic templates for prostate cancer radiotherapy.	J. Radiat. Res.			in press
<u>Nakamura K.</u> , <u>Kodaira T.</u> , <u>Kozuka T.</u> , <u>Shikama N.</u> , et al.	Patterns of practice in intensity-modulated radiation therapy and image-guided radiation therapy for prostate cancer in Japan.	Jpn. J. Clin. Oncol.	42	53-57	2012
Atsumi K., <u>Nakamura K.</u> , et al.	Esophageal stenosis associated with tumor regression in radiotherapy for esophageal cancer: frequency and prediction.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(5)	1973-80	2012
Yoshitake T., <u>Nakamura K.</u> , et al.	Stereotactic body radiation therapy for stage I non-small cell lung cancer patients with chronic respiratory insufficiency requiring domiciliary oxygen therapy.	Anticancer Res.	32(9)	4041-4	2012

Chikui T., Nakamura K., et al.	Pharmacokinetic analysis based on dynamic contrast-enhanced MRI for evaluating tumor response to preoperative therapy for oral cancer.	J. Magn. Reson. Imaging.	36	589-597	2012
Hatakenaka M., Nakamura K., et al.	Acute cardiac impairment associated with concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer: magnetic resonance evaluation.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	83(1)	e67-73	2012
渥美和重, 中村和正, 他.	遠隔放射線治療計画支援 : 当院の現状と将来.	福岡医誌	103(8)	159-162	2012
Sekine I., Sumi M., et al.	Phase I study of concurrent high-dose three-dimensional conformal radiotherapy with chemotherapy using cisplatin and vinorelbine for unresectable stage III non-small-cell lung cancer.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(2)	953-959	2012
Kuroda Y., Sumi M., et al.	Impact of concurrent chemotherapy on definitive radiotherapy for women with FIGO IIIb cervical cancer.	J. Radiat. Res.	53(4)	588-593	2012
Minami-Shimmyo Y., Sumi M., et al.	Risk factors for treatment-related death associated with chemotherapy and thoracic radiotherapy for lung cancer.	J. Thorac. Oncol.	7(1)	177-182	2012
Murakami N., Sumi M., Nakagawa K., et al.	¹⁰⁶ Ruthenium plaque therapy (RPT) for retinoblastoma.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	84(1)	59-65	2012
Mayahara H., Sumi M., et al.	Effect of chemotherapy on survival after whole brain radiation therapy for brain metastases: a single-center retrospective analysis.	J. Cancer. Res. Clin. Oncol.	138(7)	1239-47	2012
Horinouchi H., Sumi M., et al.	Brain metastases after definitive concurrent chemoradiotherapy in patients with stage III lung adenocarcinoma: carcinoembryonic antigen as a potential predictive factor.	Cancer Sci.	103(4)	756-9	2012

<u>Toita T.</u> , et al. Cervical cancer vulva cancer committee of the Japanese gynecologic oncology group.	Feasibility and acute toxicity of concurrent chemoradiotherapy (CCRT) with high-dose rate intracavitary brachytherapy (HDR-ICBT) and 40-mg/m ² weekly cisplatin for Japanese patients with cervical cancer: results of a Multi-Institutional Phase 2 Study (JGOG1066).	Int. J. Gynecol. Cancer.	22(8)	1420-6	2012
<u>Toita T.</u> , et al., Cervical Cancer (Vulva Cancer) Committee of Japanese Gynecologic Oncology Group (JGOG).	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.	Gynecol. Oncol.	126(2)	211-6	2012
<u>Nagai Y.</u> , <u>Toita T.</u>	Concurrent chemoradiotherapy with paclitaxel and cisplatin for adenocarcinoma of the cervix.	Anticancer Res.	32(4)	1475-9	2012
<u>Ariga T.</u> , <u>Ogawa K.</u> , <u>Toita T.</u> , et al.	Radical radiotherapy for superficial esophageal cancer: impact of clinical N stage on survival.	Anticancer Res.	32(8)	3371-6	2012
<u>Ogawa K.</u> , <u>Toita T.</u> , et al.	Phase II trial of radiotherapy after hyperbaric oxygenation with multiagent chemotherapy (procarbazine, nimustine, and vincristine) for high-grade gliomas: long-term results.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(2)	732-8	2012
<u>Goto Y.</u> , <u>Kodaira T.</u> , et al.	Alternating chemoradiotherapy in patients with nasopharyngeal cancer: prognostic factors and proposal for individualization of therapy.	J. Radiat. Res.			in press
<u>Sawaki M.</u> , <u>Kodaira T.</u> , et al.	Feasibility of intraoperative radiation therapy for early breast cancer in Japan: a single-center pilot study and literature review.	Breast Cancer			in press
<u>Nomura M.</u> , <u>Kodaira T.</u> , et al.	Recursive partitioning analysis for new classification of patients with esophageal cancer treated by chemoradiotherapy.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	84(3)	786-92	2012
<u>Tomita N.</u> , <u>Kodaira T.</u> , et al.	A case of cervical multicentric Castleman disease treated with intensity-modulated radiation therapy using helical tomotherapy.	Jpn. J. Radiol.	30(4)	349-53	2012

Shimizu H., <u>Kodaira T.</u> , et al.	Evaluation of parotid gland function using equivalent cross-relaxation rate imaging applied magnetization transfer effect.	J. Radiat. Res.	53 (1)	138-44	2012
Tomita N., <u>Kodaira T.</u> , et al.	Preliminary results of intensity modulated radiation therapy with helical tomotherapy for prostate cancer.	J. Cancer Res. Clin. Oncol.	138(11)	1931-6	2012
Nakahara R., <u>Kodaira T.</u> , et al.	Treatment outcomes of definitive chemoradiotherapy for patients with hypopharyngeal cancer.	J. Radiat. Res.	53(6)	906-15	2012
Nomura M., <u>Kodaira T.</u> , et al.	Prognostic impact of the 6th and 7th American joint committee on cancer TNM staging systems on esophageal cancer patients treated with chemoradiotherapy.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(2)	946-52	2012
Nomura M., <u>Kodaira T.</u> , et al.	Predictive factors for radiation pneumonitis in esophageal cancer patients treated with chemoradiotherapy without prophylactic nodal irradiation.	Br. J. Radiol.	85(101 4)	813-8	2012
古平毅	頭頸部癌放射線治療の現状と展望 IMRTを中心とした高精度放射線治療による個別化治療の展開。	JCR News	168	5-6	2012
古平毅	知つておきたい新しいがん治療トモセラピー	緩和ケア	22(2)	140-1	2012
古平毅	知つておきたい放射線・粒子線治療 1)頭頸部癌に対する放射線治療の現況と展望。	臨床外科	67(8)	970-6	2012
富田夏夫, 古平毅, 他.	トモセラピー強度変調放射線治療専用機について	RadFan	10(3)	33-35	2012
Wada H., <u>Kenjo M.</u> , <u>Ogawa K.</u> , et al.	A phase I trial of S-1 with concurrent radiotherapy in patients with locally recurrent rectal cancer.	Int. J. Clin. Oncol.	Feb 9		2012
Murakami Y., <u>Kenjo M.</u> , et al.	Long-term outcomes of intraluminal brachytherapy in combination with external beam radiotherapy for superficial esophageal cancer.	Int. J. Clin. Oncol.	17(3)	263-71	2012
Emi M., <u>Kenjo M.</u> , et al.	Neoadjuvant chemoradiotherapy with docetaxel, cisplatin, and 5-fluorouracil for esophageal cancer.	Cancer Chemother. Pharmacol.	69(6)	1499 -1505	2012

Murakami E., <u>Kenjo M.</u> , et al.	Hepatic arterial infusion chemotherapy using 5-fluorouracil and systemic interferon- α for advanced hepatocellular carcinoma in combination with or without three-dimensional conformal radiotherapy to venous tumor thrombosis in hepatic vein or inferior vena cava.	Hepatol. Res.	42(5)	442-53	2012
Onishi H., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Large prostate motion produced by anal contraction.	Radiother. Oncol.			in press
Iraha Y., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Diffusion-weighted MRI and PSA correlations in patients with prostate cancer treated with radiation and hormonal therapy.	Anticancer Res.	32(10)	4467-71	2012
Yoshioka Y., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Analysis of late toxicity associated with external beam radiation therapy for prostate cancer with uniform setting of classical 4-field 70 Gy in 35 fractions: a survey study by the Osaka Urological Tumor Radiotherapy Study Group.	J. Radiat. Res.	Sep 17		2012
Mabuchi S., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Comparison of the prognoses of FIGO Stage I to Stage II adenosquamous carcinoma and adenocarcinoma of the uterine cervix treated with radical hysterectomy.	Int. J. Gynecol. Cancer.	22(8)	1389-97	2012
Takahashi Y., <u>Koizumi M.</u> , <u>Ogawa K.</u> , et al.	The usefulness of an independent patient-specific treatment planning verification method using a benchmark plan in high-dose-rate intracavitary brachytherapy for carcinoma of the uterine cervix.	J. Radiat. Res.	53(6)	936-44	2012
Akiyama H., <u>Koizumi M.</u> , <u>Ogawa K.</u> , et al.	Dose reduction trial from 60 Gy in 10 fractions to 54 Gy in 9 fractions schedule in high-dose-rate interstitial brachytherapy for early oral tongue cancer.	J. Radiat. Res.	53(5)	722-6	2012
<u>Ogawa K.</u> , et al.	Treatment and prognosis of angiosarcoma of the scalp and face: a retrospective analysis of 48 patients.	Br. J. Radiol.	85(101 9)	e1127-33	2012
Deng Z., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Viral load, physical status, and E6/E7 mRNA expression of human papillomavirus in head and neck squamous cell carcinoma.	Head Neck.	Jul 13		2012

Mabuchi S., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Impact of histological subtype on survival of patients with surgically-treated stage IA2-IIB cervical cancer: adenocarcinoma versus squamous cell carcinoma.	Gynecol. Oncol.	127(1)	114-20	2012
Isohashi F., <u>Koizumi M.</u> , <u>Ogawa K.</u>	Dose-volume histogram predictors of chronic gastrointestinal complications after radical hysterectomy and postoperative concurrent nedaplatin-based chemoradiation therapy for early-stage cervical cancer.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	Jun 23.		2012
Yamashiro T., <u>Ogawa K.</u> , et al.	CT scans of the chest in carriers of human T-cell lymphotropic virus type 1: presence of interstitial pneumonia.	Acad. Radiol.	19(8)	952-7	2012
<u>Ogawa K.</u> , <u>Onishi H.</u> , et al.	Japanese Radiation Oncology Study Group Working Subgroup of Gastrointestinal Cancers. Concurrent radiotherapy and gemcitabine for unresectable pancreatic adenocarcinoma: impact of adjuvant chemotherapy on survival.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	83(2)	559-65	2012
Onishi H., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Large prostate motion produced by anal contraction.	Radiother. Oncol.	104(3)	390-4	2012
Nishimura Y., <u>Ogawa K.</u> , et al.	Clinical practice and outcome of radiotherapy for esophageal cancer between 1999 and 2003: The Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG) Survey.	Int. J. Clin. Oncol.	17(1)	48-54	2012
玉利圭介, <u>小川和彦</u> .	放射線治療.	生産と技術			印刷中
中井康友, <u>小川和彦</u> , 他.	前立腺全摘術後の救済放射線療法.	泌尿器外科	25(8)	1675-77	2012
<u>Shikama N.</u> , <u>Tsukamoto N.</u> , et al.	Validation of nomogram-based prediction of survival probability after salvage reirradiation of head and neck cancer.	Jpn. J Clin. Oncol.	43	154-160	2013
<u>Shikama N.</u> , <u>Sasaki S.</u> , et al.	Treatment outcome of elderly patients with glioblastoma who received combination therapy.	Am. J. Clin. Oncol.	35	486-9	2012
Nakamura N., <u>Shikama N.</u> , et al.	Patterns of practice in palliative radiotherapy for painful bone metastases: A survey in Japan.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	83	e117-20	2012

Nakamura N., <u>Shikama N.</u> , et al.	Frequency and clinical significance of previously undetected incidental findings detected on computed tomography simulation scans for breast cancer patients.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	84	602-5	2012
<u>Shikama N.</u> , et al.	Identifying patients who are unsuitable for accelerated partial breast irradiation using three-dimensional external beam conformal techniques.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	83	e313-8	2012
Nakamura N., <u>Shikama N.</u> , <u>Nakagawa K.</u> , et al.	The relationship between the bladder volume and optimal treatment planning in definitive radiotherapy for localized prostate cancer.	Acta. Oncologica.	51(6)	730-4	2012
鹿間直人	放射線治療における個別化一乳房温存療法後の放射線療法の多様化と個別化。	腫瘍内科	10	126-30	2012
鹿間直人	多施設共同大規模データベースの意義 JROSG(Japanese Radiation Oncology Group)05-5 試験の意義	日本臨床 乳癌 (第2版) 基礎と臨床の最新研究動向	70	773-6	2012
<u>Onishi H.</u> , <u>Ogawa K.</u> , et al.	Large prostate motion produced by anal contraction.	Radiother. Oncol.	104(3)	390-4	2012
<u>Onishi H.</u> , et al.	Stereotactic body radiotherapy for metachronous multisite oligo-recurrence: a long-surviving case with sequential oligo-recurrence in four different organs treated using locally radical radiotherapy and a review of the literature	Pulm. Med.		713073	2012
Satoh Y., <u>Onishi H.</u> , 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.	81(11)	3530-4	2012
<u>Onishi H.</u> , et al.	Serious gastric ulcer event after stereotactic body radiotherapy (SBRT) delivered with concomitant vinorelbine in a patient with left adrenal metastasis of lung cancer.	Acta. Oncol.	51(5)	624-8	2012

Ogawa K., Onishi H., et al.	Japanese Radiation Oncology Study Group Working Subgroup of Gastrointestinal Cancers. Concurrent radiotherapy and gemcitabine for unresectable pancreatic adenocarcinoma: impact of adjuvant chemotherapy on survival.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	83(2)	559-65	2012
南部敦史, 大西洋, 他.	肺の呼吸・心電同期 CT.	映像情報メデイカル	44(8増刊号)	67-74	2012
大西洋, 他.	【連載講座放射線治療】体幹部位定位放射線治療.	RADIOISOTOPE	61(1)	31-43	2012
前畠良康, 大西洋, 他.	化学放射線療法により 5 年無病生存が得られた骨盤壁に至る巨大膀胱癌の 1 例.	臨床放射線	57(6)	849-852	2012
栗山健吾, 大西洋, 他.	乳癌に対する定位放射線治療の初期経験.	臨床放射線	57(6)	853-60	2012
Isohashi F., Koizumi M., Ogawa K., et al.	Dose-volume histogram predictors of chronic gastrointestinal complications after radical hysterectomy and postoperative concurrent nedaplatin-based chemoradiation therapy for early-stage cervical cancer.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.			in press
Takahashi Y., Koizumi M., Ogawa K., et al.	The usefulness of an independent patient-specific treatment planning verification method using a benchmark plan in high-dose-rate intracavitary brachytherapy for carcinoma of the uterine cervix.	J. Radiat. Res.	53(6)	936-44	2012
Sumida I., Koizumi M., et al.	Quality assurance of MLC leaf position accuracy and relative dose effect at the MLC abutment region using an electronic portal imaging device.	J. Radiat. Res.	53(5)	798-806	2012
Yoshida K., Koizumi M., et al.	Interstitial brachytherapy using virtual planning and Doppler transrectal ultrasonography guidance for internal iliac lymph node metastasis.	J. Radiat. Res.	53(1)	154-8	2012
Akino Y., Koizumi M., et al.	Megavoltage cone-beam computed tomography dose and necessity of reoptimization for imaging dose-integrated intensity-modulated radiotherapy for prostate cancer.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(5)	1715-22	2012
安藤裕	私と医療 医療における情報通信技術 (IT)の活用	月刊新医療	39(4)	73	2012

安藤裕, 他.	電子カルテと他システムの連携	映像情報 MEDICAL	44(2)	168-176	2012
安藤裕	放射線治療専門病院における放射線治療情報システム	Rad. Fan. 2012	10(3)	39-42	2012
安藤裕	Part II 画像処理と解析 第1章 基礎理論 5. 画像の記録・伝送	医用画像工学 ハンドブック		525-542	2012
向井まさみ, 安藤裕, 他	多施設共同前向き観察研究のための施設間情報連携機能プロトタイプの構築	臨床放射線	57(3)	1877-85	2012
Takahashi W., Nakagawa K., et al.	Stereotactic body radiotherapy for metastatic lung cancer as oligo-recurrence: an analysis of 42 cases.	Pulm. Med.		454107	2012
Yamashita H., Nakagawa K., et al.	Four-dimensional measurement of the displacement of metal clips or postoperative surgical staples during 320-multislice computed tomography scanning of gastric cancer.	Radiat. Oncol.	7	137	2012
Nakagawa K., et al.	4D digitally reconstructed radiography for verifying a lung tumor position during volumetric modulated arc therapy.	J. Radiat. Res.	53(4)	628-32	2012
Nakagawa K., et al.	4D registration and 4D verification of lung tumor position for stereotactic volumetric modulated arc therapy using respiratory-correlated cone-beam CT.	J. Radiat. Res.	Jul 22		2012
Kawashima M., Nakagawa K., et al.	Comparison of total MU and segment areas in VMAT and step-and-shoot IMRT plans.	Radiol. Phys. Technol.	Jul 1		2012
Isayama H., Nakagawa K., et al.	Clinical benefit of radiation therapy and metallic stenting for unresectable hilar cholangiocarcinoma.	World J. Gastroenterol.	18(19)	2364-70	2012
Fukui M., Nakagawa K., et al.	Effectiveness of using clinical guidelines for conducting palliative care family meetings in Japan.	Support Care Cancer.	May 25		2012
Igaki H., Nakagawa K.	Radiological clinical practice and its safety in hospital.	Nihon Rinsho	70(3)	475-8	2012
Yamashita H., Nakagawa K., et al.	Four-dimensional measurement of the displacement of internal fiducial and skin markers during 320-multislice computed tomography scanning of breast cancer.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	84(2)	331-5	2012

Imae T., Nakagawa K., et al.	Motion analysis of target during stereotactic radiotherapy of lung tumors using volumetric modulated arc therapy.	Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi	68(2)	153-61	2012
Kida S., Nakagawa K., et al.	In-treatment 4D cone-beam CT with image-based respiratory phase recognition.	Radiol. Phys. Technol.	5(2)	138-47	2012
Takahashi W., Nakagawa K., et al.	Evaluation of heterogeneity dose distributions for Stereotactic Radiotherapy (SRT): comparison of commercially available Monte Carlo dose calculation with other algorithms.	Radiat. Oncol.	7	20	2012
Yamashita H., Nakagawa K., et al.	Correlation between bladder volume and irradiated dose of small bowel in CT-based planning of intracavitary brachytherapy for cervical cancer.	Jpn. J. Clin. Oncol.	42(4)	302-8	2012
Sakumi A., Nakagawa K., et al.	Single-arc volumetric modulated arc therapy planning for left breast cancer and regional nodes.	J. Radiat. Res.	53(1)	151-3	2012
Hashimoto M., Nakagawa K., et al.	Investigation of the feasibility of a simple method for verifying the motion of a binary multileaf collimator synchronized with the rotation of the gantry for helical tomotherapy.	J. Appl. Clin. Med. Phys.	13(1)	3700	2012
Koga T., Nakagawa K., et al.	Extended field stereotactic radiosurgery for recurrent glioblastoma.	Cancer.	118(17)	4193-200	2012
Koga T., Terahara A., et al.	Outcomes of diffusion tensor tractography-integrated stereotactic radiosurgery.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	82(2)	799-802	2012
Isobe K., Terahara A., et al.	Pathological response and prognosis of stage III non-small cell lung cancer patients treated with induction chemoradiation.	Asia Pac. J. Clin. Oncol.	8 (3)	260-266	2012
佐々木茂.	肺癌放射線治療の合併症とその対策	日本胸部臨床	71	364-372	2012

第1回合同班会議資料

厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業（H22-3次がん-一般-043）

「がんの診療科DBとJapanese National Cancer Database (JNCDB)の構築と運用」

平成24年度第1回全体班会議 会次第

日時 平成25年1月12日土曜日 10時00分～16時00分

場所 オフィス東京 S会議室（地下1階）

(TEL 03-3567-5577)

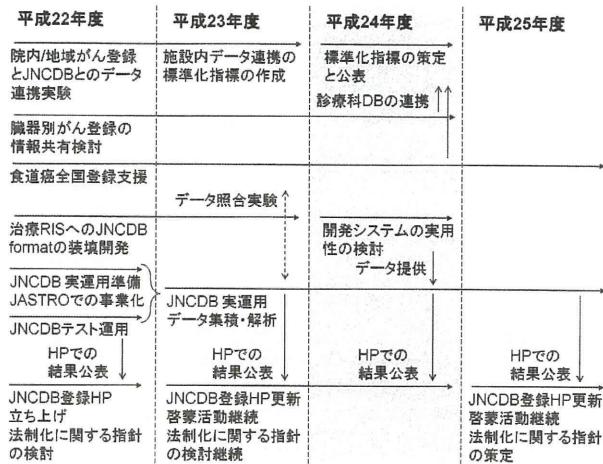
1. 開会挨拶 (5分) 10:00 沼崎 穂高
2. H24年度研究進捗概要 (15分) 10:05 沼崎 穂高、手島 昭樹
JASTRO DB委員会活動報告
3. 院内がん登録関連研究班報告 (5分) 10:20 沼崎 穂高、手島 昭樹
4. IHE関連報告、放射線治療RISの運用 (30分) 10:25
 - ・ IHE, IHE-Jの活動報告 (10分) 安藤 裕
 - ・ IHE-RO, IHE-J ROの活動報告 (10分) 塚本 信宏
 - ・ 放射線治療RISの運用 (10分) 小塙 拓洋
5. 臓器別がん登録 - I (25分) 10:55 木下 貴之
 - ・ 乳癌 (20分)
全国登録の現状、最近トピックス等
(NCD動向含む)
討論 (5分)
 - ・ 肺癌 (25分) 11:20 吳屋 朝幸
全国登録の現状、最近トピックス等
(NCD動向含む)
討論 (5分)
6. ASTRO報告 (25分) 11:45 正岡 祥
 - ・ Presidential courseまとめ

・ (昼食)	(60 分) 12:10	
ランチョンセミナー		
・ New Blue Book 内容報告	(50 分) 12:15	正岡 祥
7. 臓器別がん登録 - II		
・ 食道癌	(25 分) 13:10	
全国登録の現状、最近トピックス等 (NCD 動向含む)	(20 分)	日月 裕司
討論	(5 分)	
・ 子宮頸癌	(25 分) 13:35	
全国登録現状、最近トピックス等 (NCD 動向含む)	(20 分)	笠松 高弘
討論	(5 分)	
8. 開発企業の動向		
・ 横河医療ソリューションズ	(10 分)	千葉 弘樹
・ MOSAIQ	(10 分)	香坂 浩之
討論	(15 分)	
(コーヒー)	14:20	
9. JNCDB 本格運用		
・ JNCDB 本格運用進捗	(10 分)	沼崎 穂高
・ 基本 DB 項目改定案	(10 分)	篠田 充功
・ 討論	(30 分)	
10. 総合討論		
	(30 分) 15:25	沼崎 穂高
11. 閉会挨拶		
	(5 分) 15:55	沼崎 穂高

H24年度研究進捗概要
JASTRO DB委員会活動報告

H24年度研究進捗概要 JASTRO DB委員会活動報告

大阪大学大学院医学系研究科
沼崎 穂高
手島 昭樹



臓器別がん登録との連携

□ 食道癌全国登録の支援の継続

- 2012年8月に2005, 2006年症例分の登録開始
- 研究班として、システム開発、統計業務を担当
- 1月15日でデータ集積終了予定

□ 他疾患との連携

- 大きな進展はないが、今後も各臓器別がん登録との情報共有を進める

治療RISへのJNCDB formatの装填

□ IHE-J ROとの連携

- 治療RIS内のDBとの整合性
 - ✓ 治療サマリの標準化
 - ✓ 現在は確立されたデータ登録様式、項目がない
 - ✓ 治療RIS内DB項目 > JNCDB基本DB項目を網羅
 - ✓ 整合性を図るデータ項目
 - ✓ 院内がん登録標準登録様式
 - ✓ 米国放射線専門医会 放射線治療情報利用ガイドライン
 - ✓ 治療RIS開発企業への働きかけ

放射線治療症例全国登録 進捗

□ JASTRO理事会、社員総会

- 理事会、社員総会ともに承認
- 本格運用前にDB委員の施設+ボランティアでの feasibility studyを行う

□ 倫理審査

- 大阪大学、JASTRO倫理委員会へ申請し、承認

□ DBソフトウェアの改訂

- 基本DB項目の見直し後、改定版ソフトをUpload予定

定期構造調査 Web登録

□ 2011年データ集積状況

- 回収率: 90.4% (705/780)

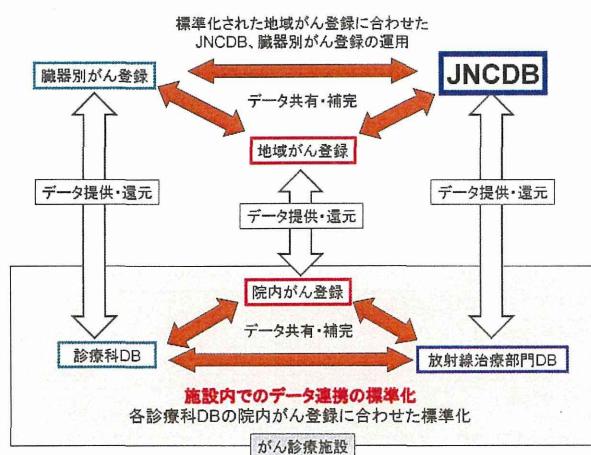
□ 2009, 2010年データの公開(JASTRO HP)

- 2009年度

解析結果第1報、第2報の公開、JRR、IJCO掲載
特殊治療の施行情報の公開(承諾施設のみ)
<http://www.jastro.or.jp/aboutus/datacenter.php>

- 2010年度

データクリーニング段階 上記と同様の解析・公開



院内がん登録関連研究班報告

院内がん登録関連研究班報告

大阪大学大学院医学系研究科
沼崎 穂高
手島 昭樹

研究班

- わが国におけるがん登録の整備に関する研究
 - グランドデザイン小班
 - 診療科DB小班
 - 拠点院内システム小班
 - 情報提供小班
- 地域がん専門診療施設のソフト面の評価と公表に関する研究
 - 全がん協との連携

地域、院内がん登録の現状

- 地域がん登録
 - 現時点で全47都道府県で実施されている
(最終: 平成23年9月1日宮崎県が開始)
- 院内がん登録
 - 拠点病院連絡協議会にがん登録部会が設置され、定期的に会議を行っている
 - 拠点病院全国集計データの利用に関する規則が決められ、10月から運用されている
 - 希少がんの症例数や施設別症例数を提供予定

がん登録の法制化

- 現状(民主党政権解散前の情報)
 - 参議院法制局主導で進められている
 - がん対策推進委員会にて議論を継続しているWGを構成し、課題を解決していく方向となった
 - 関係者(JACR、NCD、医学会、拠点病院協議会、医師会、患者会)で共通認識を持つ必要性
- 法制化後の体制
 - 法制化後も地域がん登録と院内がん登録全国集計は、独立した事業として扱われる予定
 - データ届出ルートの一本化は想定されていない

その他

- 小児がん登録
 - 20歳未満に発症する血液疾患と小児がんに関する疫学研究事業
 - 小児がん標準登録様式は地域がん・院内がんの標準登録様式に合わせる
- 全がん協との連携(三上班)
 - 現時点: 2007年、2008年のデータ公表
 - 1997~2004年の院内がん登録データの利用
KapWeb(全がん協加盟施設の生存率共同調査)
<https://kapweb.chiba-cancer-registry.org/web/general/KapWeb.aspx>

NCD、本研究班との連携

- NCDとの連携
 - 以前のグランドデザイン小班会議において、NCDの現状報告が行われた(福島医大 後藤先生)
 - 入力の負担の問題がある
 - 臓器別がん登録との連携も進めている
- 本研究班との連携
 - 10月22日のグランドデザイン小班会議において、放射線治療症例全国登録事業の報告を行った
 - 他がん登録との将来的な連携を進める

平成 24 年度がん研究開発費 23-A-34 A5c 「わが国におけるがん登録の整備に関する研究」

グランドデザイン小班会議議事次第

日時：2012年 10月 22日（月）13:00-15:00

場所：国立がん研究センター管理棟 1階第 3 会議室

議事予定

- ① 前回議事メモ録確認（祖父江）
- ② 放射線治療分野の動き（手島先生）
- ③ 三上班・全がん協の動き（三上先生）
- ④ 前回議事に関する議論

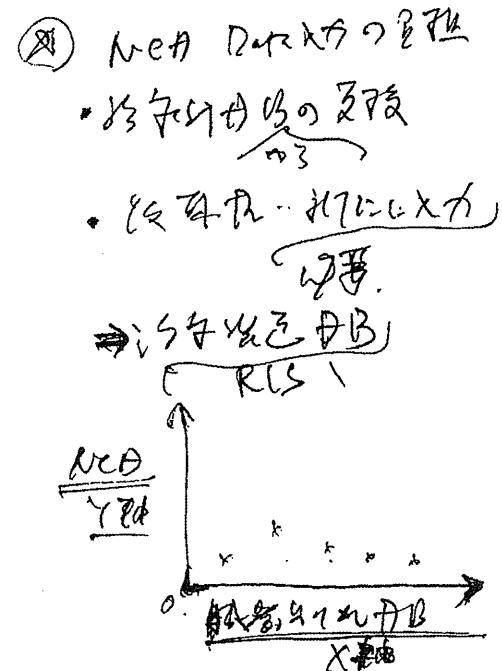
小見板

出席予定者：

- 津熊秀明（大阪府立成人病センターがん予防情報センター）電話 1
井岡亜希子（大阪府立成人病センターがん予防情報センター）電話 1
岡村健（九州がんセンター）電話 2
石田卓（福島医大腫瘍センター）
固武健二郎（栃木県立がんセンター）電話 3
藤本純一郎（国立成育医療研究センター）欠席
東尚弘（東京大・医）
川井章（国立がん研究センター中央病院）2 時以降出席
西本寛（国立がん研究センターがん対策情報センター）
柴田亜希子（国立がんセンターがん対策情報センター）
松田智大（国立がんセンターがん対策情報センター）
片野田耕太（国立がんセンターがん対策情報センター）
石川B光一（国立がんセンターがん対策情報センター）
祖父江友孝（大阪大学大学院医学系研究科）
オブザーバー
杉原健一（東京医科歯科大）欠席
後藤満一（福島医大）電話 4
宮田裕章（東大医療品質評価学）欠席
猿木信裕（群馬県立がんセンター）
岡本直幸（神奈川県立がんセンター）欠席
三上春夫（千葉県がんセンター）
浅村尚生（国立がん研究センター中央病院）
片山博昭（放射線影響研究所）電話 5
中村文明（京都大学医療疫学分野）
手島昭樹（大阪府立成人病センター）電話 1
宮代勲（大阪府立成人病センターがん予防情報センター）電話 1
加藤雅志（国立がんセンターがん対策情報センター）
雑賀公美子（国立がんセンターがん対策情報センター）
松田彩子（国立がんセンターがん対策情報センター）
大久保 豪（東大医療品質評価学）欠席
岡田就将（厚生労働省健康局総務課がん対策推進室）？
秋月玲子（厚生労働省健康局総務課がん対策推進室）？
吉本雅世（厚生労働省健康局総務課がん対策推進室）？

資料

- ① 前回議事メモ
- ② 放射線治療分野の動き（手島先生）
- ③ 三上班・全がん協の動き（三上先生）



Net Data の変遷
今やれ・れんじゆく

→ 過去と現在
→ 改善 方

④ 治療行 DB
→ 国式版：元版

12月 6日

平成 24 年度がん研究開発費
23-A-34 A5c 「わが国におけるがん登録の整備に関する研究」班
第 2 回班会議（グランドデザイン小班） 議事録（メモ）

日時：平成 24 年 9 月 10 日（月） 午後 1 時 00 分から 3 時 00 分

場所：国立がん研究センター管理棟 第 3 会議室

出席者（オブザーバ）：西本、祖父江、津熊、藤本、柴田、松田、片野田、石川、東（1 時 30 分頃～）、（三上）、（大久保）、（中村）、（雑賀）、（松田彩）

電話出席：石田（3 時 30 分頃から）、固武、（後藤）、（猿木）、（宮代）、（片山）

欠席：岡村、川井、（宮田）、（杉原）、（岡本直）、（浅村）、（加藤）、（厚労省）

議事

資料確認

資料

- ① がん登録の法制化（柴田）
- ② 院内がん登録の現状（西本）
- ③ NCD データから読める消化器がん治療の現状（後藤）
- ④ 地域がん登録の進捗（松田）
- ⑤ 小児がん登録（藤本）

2. 議事

（祖父江）がん登録は、日々、それなりに動いているので、一定期間ごとに集まって、小まめに情報を共有、交換する場を持ちましょう。情報を共有して、連携について検討しましょう。

① がん登録の法制化に係る論点整理 報告（平成 24 年 9 月 10 日現在） 報告者：柴田

・民主党 参議院 梅村議員と参議院法制局主導で、今年 4 月頃から進められている地域がん登録の法制化にあたっての論点整理の最新情報について報告。

・本研究班で共有できる課題は、「地域がん登録が予後情報（死亡日や死因）を合法的に DB に保有し、当該情報を届出医療機関に合法的に還元」が実現する、ことだと思うが、その実現には、国会議員による政策的判断が必要とされている。関係者（JACR、NCD、医学会、拠点病院協議会、医師会、患者会）に、共通認識を持っていただき、議員に政策的判断を促していただきたい。

・9 月 6 日に、国会・がん患者の会と日本医師会のがん対策推進委員会の場において、最新の論点整理状況が関係者に提示され、意見を募集されているところ。今後は、国会・がん患者の会のメンバーである超党派の国会議員 10 人くらいで WG を構成し、論点（課題）を 1 つ 1 つ解決していくことになったので、上記の予後情報の還元について、地域がん登録法を要望する関係者の譲れない総意であることが、国会議員に伝わるようにご協力いただきたい。
梅村議員へ連絡へ 梅村議員へ連絡へ → WG
→ WG → 諸議院へ
→ 諸議院へ

② 院内がん登録の現状 報告者：西本

・拠点病院連絡協議会 がん登録部会が設置され、これまでに 3 回開催された。

・直近の部会において、拠点病院全国集計データの利用運用規則（細則）が承認され、利用審査委員会を 10 月から運用開始予定である。

6月, 8月,