

## VIII. 4 先端医療センター

### VIII. 4. 1 血管再生科

1. Asahara T, Kawamoto A, Masuda H  
Endothelial progenitor cells in diseases and its therapeutic strategy  
The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society  
Plenary Session 5: 再生医学のトピックスー基礎医学から臨床への展開ー, Fukuoka, 2012.3.18
2. Kamata S, Miyagawa S, Nakatani S, Fukushima S, Saito A, Harada A, Kawamoto A, Shimizu T, Okano T, Asahara T, Sawa Y  
Optimizing Cardiac Progenitor Cell-Sheet Therapy by Adding Endothelial Progenitor Cell Transplantation for Ischemic Cardiomyopathy: An Analysis of Layer-Specific Regional Cardiac Function.  
Scientific Sessions 2011, American Heart Association, Orlando, FL, USA, 2011.11.14
3. 川上洋平、松本知之、川本篤彦、伊井正明、美船 泰、福井友章、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
細胞内アダプター蛋白質 Lnk の局所制御による、早期の血管新生を通じた骨折治癒促進の可能性  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋, 2011.10.20-21
4. 川上洋平、松本知之、川本篤彦、伊井正明、美船 泰、福井友章、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
体外増幅ヒト骨髄由来 CD34 陽性細胞を用いた難治性骨折に対する新規治療法  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋, 2011.10.20-21
5. Kawamoto A  
Clinical Application of Bone Marrow-Derived CD34+ Cell Transplantation for Vascular and Tissue Regeneration.  
The 19th Annual Meeting of the Japanese Vascular Biology and Medicine Organization/ The 1st Asia-Pacific Vascular Biology Meeting.  
The Japanese Vascular Biology and Medicine Organization/ Angiogenesis Medicine Forum Joint Symposium, Tokyo, 2011.12.10
6. Kawamoto A, Kinoshita M, Katayama M, Handa N, Okada Y, Furukawa Y, Fukushima M, Asahara T  
Long-Term Benefit of Intramuscular Transplantation of G-CSF-Mobilized CD34+ Cells in No-Option Patients with Critical Limb Ischemia.  
Scientific Sessions 2011, American Heart Association, Orlando, FL, USA, 2011.11.16
7. 芝川真貴、光田優子、田中美保、大熊浩子、興津美由紀、藤田佳奈子、茂手木美和、吉川紀己子、景山浩充、中村文恵、川本篤彦、片上信之  
先端医療センターにおける分業型多施設共同試験に対する臨床研究コーディネータの関わり  
第 32 回日本臨床薬理学会年会, 浜松, 2011.12.1-3
8. 馬場理江、川本篤彦、金子祐一郎  
Resistance Index と皮膚組織灌流圧との関係 治療前後の変化について  
第 52 回日本脈管学会総会, 岐阜, 2011.10.20-22

9. 福井友章、伊井正明、庄司太郎、松本知之、美船 泰、川上洋平、黒田知也、川本篤彦、斎藤高志、城潤一郎、田畑泰彦、黒坂昌弘、黒田良祐、浅原孝之  
ゼラチンハイドロゲルに包含した低用量シンバスタチン局所投与による血管新生・骨新生を介した骨折治療  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋, 2011.10.20-21
10. Fujita Y, Kinoshita M, Kanaya K, Kondoh H, Okada Y, Furukawa Y, Fukushima M, Asahara T, Kawamoto A  
Long-Term Clinical Outcome after Intramuscular Transplantation of GCSF-Mobilized CD34+ Cells in Patients with Critical Limb Ischemia.  
The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2012.3.18
11. Matsuda T, Miyagawa S, Akimaru H, Komatsu-Horii M, Saito A, Kawamoto A, Fukushima S, Asahara T, Sawa Y  
Human Cardiac Stem Cells Cultured with Low Density Provides Higher Therapeutic Potential in Rat Acute Infarction Model.  
Scientific Sessions 2011, American Heart Association, Orlando, FL, USA, 2011.11.16
12. Matsuda T, Yoshioka D, Miyagawa S, Komatsu M, Akimaru H, Saito A, Kawamoto A, Asahara T, Sawa Y  
Endothelial Progenitor Cell Injection Augments Therapeutic Effects of Cardiac Progenitor Cell Sheet Transplantation into Rat Myocardial Infarction Model.  
The 75th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama, 2011.8.4
13. 松本知之、新倉隆宏、福井友章、美船 泰、川上洋平、三輪雅彦、李 相亮、大江啓介、川本篤彦、黒坂昌弘、浅原孝之、黒田良祐  
運動器の再生 末梢血細胞を用いた骨・血管再生療法による偽関節治療  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋, 2011.10.20-21

#### Ⅷ. 4. 2 細胞治療科

1. 青木一成、竹田淳恵、船山由樹、山内寛彦、小野祐一郎、加藤愛子、有馬浩史、瀧内曜子、永野誠治、田端淑恵、松下章子、橋本尚子、石川隆之  
同種骨髄移植後に認めた HHV6 脳炎の一例  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会, 大阪国際会議場 (大阪), 2012.2.25
2. 有馬浩史、伊藤仁也、橋本尚子、丸山京子、清水則夫、青木一成、小野祐一郎、加藤愛子、永野誠治、田端淑恵、松下章子、永井謙一、石川隆之  
造血幹細胞移植後早期の HHV-6 および CMV 増殖が急性 GVHD へおよぼす影響  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会, 大阪国際会議場 (大阪), 2012.2.24
3. 岡田昌也、橋本尚子、他  
Nilotinib serum levels are associated with clinical respons in patients with CML  
第 73 回日本血液学会学術集会, 名古屋国際会議場 (名古屋), 2011.10.15
4. 小野祐一郎、青木一成、加藤愛子、有馬浩史、瀧内曜子、永野誠治、田端淑恵、松下章子、伊藤仁也、橋本尚子、丸山京子、清水則夫、永井謙一、石川隆之  
同種移植 Day 0 ~ 28 の経時的血清 HHV6DNA 定量による HHV6 脳症発症予測可能性の検討  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会, 大阪国際会議場 (大阪), 2012.2.25

5. 賀古真一、伊豆津宏二、加藤光次、金 成元、森 毅彦、福田隆浩、小林直樹、  
田地浩史、橋本尚子、坂巻 壽、森島泰雄、長村登紀子、鈴木律朗  
ホジキンリンパ腫に対する造血幹細胞移植の後方視的検討：日本造血細胞移植学会成人悪性リンパ腫ワーキンググループからの報告。第 34 回日本造血細胞移植学会総会，大阪国際会議場（大阪），2012.2.25
6. 加藤愛子、青木一成、小野祐一郎、有馬浩史、瀧内曜子、永野誠治、田端淑恵、  
松下章子、橋本尚子、丸山京子、永井謙一、清水則夫、石川隆之  
網羅的ウイルス PCR を用いた同種造血幹細胞移植後早期血球貪食症候群の検討  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会，大阪国際会議場（大阪），2012.2.24
7. 瀧内曜子、青木一成、小野祐一郎、加藤愛子、有馬浩史、永野誠治、田端淑恵、  
松下章子、伊藤仁也、橋本尚子、丸山京子、清水則夫、永井謙一、石川隆之  
同種造血幹細胞移植において CMV 再活性化は再発を減じるか  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会，大阪国際会議場（大阪），2012.2.25

#### VIII. 4. 3 総合腫瘍科

1. 加地玲子、竹下純平、田中広祐、櫻井綾子、秦 明登、藤田史郎、片上信之、小久保雅樹  
高齢者の限局型小細胞肺癌に対し、カルボプラチン+エトポシド併用、同時化学放射線療法を行った 3 例の  
検討。第 94 回日本肺癌学会関西支部会，大阪，2011.7.9
2. Nobuyuki Katakami, Akito Hata, Hiroshi Kunikane, Koji Takeda, Kenji Eguchi,  
Koichi Takayama, Toshiyuki Sawa, Hiroshi Saito, Masao Harada, Kiyoshi Ando,  
Souichiro Yokota, Yasuo Ohashi  
Prospective study on incidence of bone metastasis (BM) and skeletal related events (SREs) in patients (pts)  
with stage IIIB and IV lung cancer (CSP-HOR13). ASCO, シカゴ, 2011.6.3-8
3. 竹下純平、田中広祐、櫻井綾子、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之、  
大塚今日子、小久保雅樹  
手術不能非小細胞肺癌に対する 3 次元定位肺放射線治療と同時化学療法の当院における治療経験  
第 94 回日本肺癌学会関西支部会，大阪，2011.7.9
4. 竹下純平、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、  
大塚今日子、立川 良、大塚浩二郎、林三千雄、富井啓介、南條成輝、田中広祐、  
櫻井綾子、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之  
気管内に多発する潰瘍病変を形成した Mycobacterium fortuitum  
第 77 回日本呼吸器学会近畿地方会，大阪，2011.7.23
5. 竹下純平、田中広祐、櫻井綾子、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之、  
大塚今日子、小久保雅樹  
手術不能非小細胞肺癌に対する 3 次元定位肺放射線治療と同時化学療法の当院における治療経験  
第 52 回日本肺癌学会，大阪，2011.11.3-4
6. 竹下純平、田中広祐、櫻井綾子、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之、橋本尚子  
Reversed halo sign を呈した侵襲性肺アスペルギルス症の 1 例報告  
第 78 回日本呼吸器学会近畿地方会，大阪，2011.12.3
7. 竹下純平、田中広祐、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之、浜川博司、高橋 豊、  
今井幸弘  
特異な経過をたどった髄膜腫肺転移の 1 例。第 95 回日本肺癌学会関西支部会，大阪，2012.2.25

8. 田中広祐、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、大塚今日子、立川 良、大塚浩二郎、富井啓介、片上信之、今井幸弘  
悪性胸膜中皮腫に多発脳転移・脊椎転移を合併した一例  
第94回日本肺癌学会関西支部会, 大阪, 2011.7.9
9. 田中広祐、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、大塚今日子、立川 良、大塚浩二郎、林三千雄、富井啓介  
肺胞出血で発症し死亡に至った高齢者顕微鏡多発血管炎の3例  
第77回日本呼吸器学会近畿地方会, 大阪, 2011.7.23
10. 田中広祐、秦 明登、加地玲子、藤田史郎、片上信之、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、大塚今日子、立川 良、大塚浩二郎、林三千雄、富井啓介  
EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における EGFR-TKI 無効例についての検討  
第52回日本肺癌学会, 大阪, 2011.11.3-4
11. 田中広祐、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、大塚今日子、立川 良、中川 淳、大塚浩二郎、富井啓介、今井幸弘  
早期診断にて化学療法を導入できた肺癌合併 pulmonary tumor thrombotic  
第78回日本呼吸器学会近畿地方会, 大阪, 2011.12.3
12. 田中広祐、川村卓久、玉井浩二、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、大塚今日子、中川 淳、立川 良、大塚浩二郎、富井啓介、片上信之、今井幸弘  
喘鳴で発症した気管支原発腺様嚢胞癌の1例. 第95回日本肺癌学会関西支部会, 大阪, 2012.2.25
13. A Hata, N Katakami, K Kunimasa, H Yoshioka, S Fujita, R Kaji, Y Imai, K Tomii, M Iwasaku, A Nishiyama, T Ishida  
How Sensitive are Epidermal Growth Factor Receptor-Tyrosine Kinase Inhibitors for Squamous Cell Carcinoma of the lung harboring Epidermal Growth. ASCO, シカゴ, 2011.6.3-8
14. 秦 明登、片上信之、増田義雄、竹下純平、田中広祐、加地玲子、藤田史郎、岩森繁夫、山本ミチル、小久保雅樹  
放射線食道炎による嚥下痛に対する フェンタニルパッチの有用性の検討  
第94回日本肺癌学会関西支部会, 大阪, 2011.7.9
15. 秦 明登、田中広祐、竹下純平、松本 健、門田和也、永田一真、櫻井綾子、南條成輝、加地玲子、藤田史郎、立川 良、大塚今日子、大塚浩二郎、林三千雄、富井啓介  
Bevacizumab Combined with Carboplatin Plus Weekly Paclitaxel for Relapsed Non-small Cell Lung Cancer. 第9回日本臨床腫瘍学会, 横浜, 2011.7.21-23
16. 秦 明登、片上信之、増田義雄、竹下純平、田中広祐、加地玲子、藤田史郎、岩森繁夫、山本ミチル、小久保雅樹  
放射線食道炎による嚥下痛に対する フェンタニルパッチの有用性の検討  
第16回日本緩和医療学会, 札幌, 2011.7.29-30
17. 秦 明登、片上信之  
Do Complex Mutations of the Epidermal Growth Factor Receptor Gene Reflect Intratumoral Heterogeneity? 第70回日本癌学会, 名古屋, 2011.10.3-5

18. 秦 明登、片上信之、増田義雄、加地玲子、藤田史郎、岩森繁夫、蓬萊亜矢、高取健人、大瀬貴之、北嶋直人、三船祐佳、深江倫代  
Short hydration (4時間以内) を用いたシスプラチン外来投与の検討  
第 49 回日本癌治療学会, 名古屋, 2011.10.27-29
19. 秦 明登、藤田史郎、加地玲子、今井幸弘、片上信之  
上皮成長因子受容体遺伝子の複合変異は腫瘍内の不均一性を反映している？  
第 52 回日本肺癌学会, 大阪, 2011.11.3-4
20. 秦 明登、片上信之、増田義雄、加地玲子、藤田史郎、岩森繁夫、蓬萊亜矢、高取健人、大瀬貴之、北嶋直人、三船祐佳、深江倫代  
Short hydration (4時間以内) を用いたシスプラチン外来投与の検討  
第 95 回日本肺癌学会関西支部会, 大阪, 2012.2.25
21. S Fujita, N Katakami, Y Hattori, M Satouchi, J Uchida, F Imamura, S Yokota, Y Kotani, T Nishimura, S Negoro  
A phase II study of pemetrexed in heavily pretreated non-squamous non-small-cell lung cancer: HANSHIN Oncology Group 001. ESMO, ストックホルム, 2011.9.23-27
22. 藤田史郎、田中広祐、竹下純平、秦 明登、加地玲子、片上信之  
Ground-glass opacity を呈する肺野病変に対する CT ガイド下生検の検討  
第 52 回日本肺癌学会, 大阪, 2011.11.3-4

#### VIII. 4. 4 放射線治療科

1. M Akimoto, M Nakamura, A Sawada, N Mukumoto, N Ueki, S Kaneko, Y Matsuo, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Optimization of the x-ray monitoring angles in fluoroscopy for a correlation model between fiducial marker motion and external respiratory signals of MHI-TM2000 (VERO).  
The 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics, 福岡, 2011.9.29-10.1
2. 秋元麻未、中村光宏、澤田 晃、椋本宜学、植木奈美、松尾幸憲、金子周史、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
MHI-TM2000 (VERO) における相関モデル作成のための X 線透視角度の最適化  
第 24 回日本放射線腫瘍学会, 神戸, 2011.11.17-19
3. Y Ishihara, A Sawada, M Nakamura, N Mukumoto, S Kaneko, K Takayama, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Development of Monte Carlo dose calculation system for tumor-tracking irradiation with a gimbaled X-ray head. The 53rd American Association of Medical Physics, Vancouver, 2011.7.31-8.4
4. 石原佳知、澤田 晃、中村光宏、椋本宜学、椎木健裕、植木奈美、松尾幸憲、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
ジンバル照射ヘッドによる動体追尾照射に対する四次元モンテカルロ線量計算システムの開発  
第 24 回日本放射線腫瘍学会, 神戸, 2011.11.17-19
5. 石原佳知、澤田 晃、宮部結城、椋本宜学、中村光宏、植木奈美、松尾幸憲、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
肺定位放射線治療における動体追尾照射の四次元線量分布～線量計算システムの開発～  
第 24 回高精度放射線外部照射研究会, 横浜, 2012.2.4

6. 植木奈美、石原佳知、松尾幸憲、中村光宏、椋本宜学、宮部結城、澤田 晃、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
肺定位放射線治療における動体追尾照射の四次元線量分布～臨床例での従来法との比較～  
第 24 回高精度放射線外部照射研究会, 横浜, 2012.2.4
7. 植木奈美、松尾幸憲、宮部結城、中村光宏、金子周史、溝脇尚志、平岡真寛、矢野慎輔、澤田 晃、小久保雅樹  
Vero4DRT (MHI-TM2000) を用いた動体追尾照射の初期経験  
第 300 回日本医学放射線学会関西地方会, 大阪, 2012.3.3
8. K Ogawa, Y Ito, N Hirokawa, K Shibuya, M Kokubo, E Ogo, H Shibuya, K Karasawa, K Nemoto, Y Nishimura  
Concurrent Radiotherapy and Gemcitabine for Unresectable Pancreatic Adenocarcinoma: Impact of Adjuvant Chemotherapy on Survival.  
The 53rd American Society of Radiation Oncology, Miami Beach, 2011.10.2-6
9. T Shiinoki, A Sawada, Y Ishihara, M Nakamura, Y Miyabe, N Mukumoto, Y Matsuo, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Dosimetric Impact Of Implanted Radioopaque Markers For Dynamic Tumor Tracking Irradiation Of The Lung By Monte Carlo Simulation.  
The 53rd American Society of Radiation Oncology, Miami Beach, 2011.10.2-6
10. 椎木健裕、澤田 晃、石原佳知、植木奈美、椋本宜学、中村光宏、松尾幸憲、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
動体追尾照射における留置金マーカーの線量への影響 - Simulation study -  
第 24 回日本放射線腫瘍学会, 神戸, 2011.11.17-19
11. H Tanabe, A Sawada, K Takayama, M Sueoka, K Kubo, T Itoh, T Nakai, H Furukawa, Y Matsuo, M Kokubo  
Evaluation of setup accuracy for Stereotactic Body Radiation Therapy in MHI-TM2000 System (Vero).  
The 53rd American Society of Radiation Oncology, Miami Beach, 2011.10.2-6
12. T Nakai, A Sawada, S Kaneko, H Tanabe, M Sueoka, K Kubo, M Kokubo  
Measurement of Skin Dose toward Real-Time Tumor Tracking Irradiation in MHI-TM2000 (Vero) : A Preliminary Study. The 53rd American Association of Medical Physics, Vancouver, 2011.7.31-8.4
13. M Nakamura, A Sawada, N Mukumoto, K Takahashi, Y Miyabe, K Takayama, Y Matsuo, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Effect of audio instruction on the tracking accuracy for a four-dimensional image-guided radiotherapy system, MHI-TM2000. The 53rd American Association of Medical Physics, Vancouver, 2011.7.31-8.4
14. 中村光宏、澤田 晃、椋本宜学、高橋邦夫、宮部結城、高山賢二、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
MHI-TM2000 における音声コーチングによる動体追尾精度への影響  
第 24 回日本放射線腫瘍学会, 神戸, 2011.11.17-19

15. Y Matsuo, S Ishikura, T Shibata, M Kokubo, K Karasawa, T Kozuka, K Tateoka, S Anai, Y Nagata, M Hiraoka  
Dose-Volume Analysis in a Phase II Study of Stereotactic Body Radiation Therapy for cT1N0M0 Non-small Cell Lung Cancer (JCOG0403) : Impact of Dose Calculation Algorithm with Heterogeneity Correction on Local Control in Operable Patients.  
The 53rd American Society of Radiation Oncology, Miami Beach, 2011.10.2-6
16. 溝脇尚志、永野一男、高山賢二、宮部結城、金子周史、小久保雅樹、澤田 晃、平岡真寛  
Vero (MHI-TM2000) を用いた新照射法：三次元一筆書き照射の有用性に関する初期検討  
第 24 回高精度放射線外部照射研究会, 横浜, 2012.2.4
17. N Mukumoto, A Sawada, M Nakamura, K Takahashi, Y Miyabe, K Takayama, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Geometric accuracy of the dynamic x-ray tracking for a four-dimensional image-guided radiotherapy system with gimbal mechanism of MHI-TM2000 (VERO).  
The 53rd American Association of Medical Physics, Vancouver, 2011.7.31-8.4
18. 椋本宜学、中村光宏、澤田 晃、高橋邦夫、宮部結城、高山賢二、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛  
患者の呼吸信号に対する MHI-TM2000 (VERO) の動体追尾機能の精度検証  
第 24 回日本放射線腫瘍学会, 神戸, 2011.11.17-19
19. M Yamada, K Takahashi, A Sawada, M Akimoto, N Ueki, N Mukumoto, M Nakamura, Y Matsuo, T Mizowaki, M Kokubo, M Hiraoka  
Consideration of gold-marker detection, in tracking irradiation with "Vero (MHI-TM2000)"  
The 12th International Conference on Electronic PATIENT Imaging 2012, Sydney, 2012.3.12-14

#### VIII. 4. 5 看護部

1. 今井富美、藤原恵美子、堤 典江、田中明子  
口腔粘膜障害の取り組み～チーム医療を通して～. 第 34 回日本造血細胞移植学会総会, 大阪, 2012.2.25
2. 岩本明美  
震災の影響を振り返って～PET・核医学看護研究会セミナーワークショップの報告から～  
日本核医学会 PET 核医学分科会, 東京, 2011.8.28
3. 前田待子、向井由紀子、植田奈津美、堤 典江、田中明子  
造血幹細胞移植後における口内炎対策の取り組み～クライオセラピーを導入して～  
第 34 回日本造血細胞移植学会総会, 大阪, 2012.2.25

#### VIII. 4. 6 臨床検査技術科

1. 大塚博幸  
骨シンチ診断支援ソフトの使用経験  
第 39 回日本放射線技術学会秋季学術大会ランチョンセミナー, 神戸, 2011.10.29
2. 大塚博幸、二宮和彦、柚谷正子  
医療 IT プロジェクトマネジメントの特徴～多業界のメンバーの検討から見てきたもの～  
PMI 日本フォーラム 2011 学術総合センター, 東京, 2011.7.16

3. 大塚博幸、長井直子、石井佳奈子、清水敬二、山岡 肇  
医療施設ホームページ実態と課題. 第 31 回日本医療情報学連合大会, 鹿児島, 2011.11.21
4. 則政文子、物部真恵、葛西 弘、馬場理江、山下映子、金子祐一郎  
AML の骨髄移植後の生着速度の要因について  
第 12 回日本検査血液学会学術集会, 川崎医療福祉大学(倉敷), 2011.7.18
5. 馬場理江、川本篤彦、金子祐一郎  
Resistance Index と SPP との関係 - 治療前後の変化について -  
第 52 回日本脈管学会総会, 長良川国際会議場(岐阜), 2011.10.20
6. 物部真恵、山下映子、葛西 弘、馬場理江、則政文子、金子祐一郎  
骨髄移植と末梢血幹細胞移植の移植後 day0  
～ day30 日間における生化学項目と血液学項目の動態について  
第 12 回日本検査血液学会学術集会, 川崎医療福祉大学(倉敷), 2011.7.18
7. 物部真恵、則政文子、葛西 弘、馬場理江、金子祐一郎  
G-CSF 連続 5 日間投与による動員血球の動態について  
第 51 回近畿医学検査学会, ピアザ淡海県民交流センター(滋賀), 2011.10.30
8. 山下映子、則政文子、葛西 弘、物部真恵、馬場理江、金子祐一郎  
HTLV-1 キャリアの血縁ドナーより同種末梢血幹細胞移植を施行した ATLL (リンパ腫型) の一例  
第 12 回日本検査血液学会学術集会, 川崎医療福祉大学(倉敷), 2011.7.18

#### VIII. 4. 7 放射線技術科

1. 大西久美子、酒井慎治、栗山 巧、三上朋子、奥町英世、三浦行矣  
尾状葉右側領域の定義の妥当性の検討と簡便な尾状葉領域設定の新たな試みについて  
肝癌治療シミュレーション研究会, 京王プラザホテル (東京), 2011.9.24
2. 久保和輝  
DMLC-IMRT を開始するにあたっての MLC 精度検証  
兵庫県放射線治療研究会, 先端医療センター病院, 2011.5.13
3. 久保和輝  
DMLC-IMRT を開始するにあたっての Varian MLC 精度検証  
放射線治療かたろう会, 大阪医科大学附属病院, 2011.9.3
4. 久保和輝  
Dynamic IMRT の QA/QC. 兵庫県 IMRT 研修会, 兵庫県がんセンター, 2012.2.10
5. 栗山 巧、古川 宗、酒井慎治、大西久美子、今村博敏、坂井千秋、坂井信幸  
脳動脈瘤コイル塞栓術における自己拡張型ステントとコイルの 3D-Fusion 画像の有用性  
第 67 回日本放射線技術学会総会学術大会, パシフィコ横浜, 2011.4.7-10
6. 栗山 巧  
最新デバイスの画像評価 当院のワークフローと描出の仕方  
第 12 回近畿脳神経血管内治療学会, 千里ライフサイエンスセンター, 2011.9.2-3



7. 栗山 巧、大西久美子、三上朋子、酒井慎治、奥町英世、今村博敏、蔵本要二、坂井千秋、坂井信幸  
 広頸を持つ脳動脈瘤の新しい計測方法  
 第 39 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 神戸国際会議場, 2011.10.28-30
  
8. 栗山 巧、大西久美子、三上朋子、酒井慎治、奥町英世、今村博敏、蔵本要二、坂井千秋、坂井信幸  
 広頸を持つ脳動脈瘤の新しい計測方法  
 第 27 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 幕張メッセ, 2011.11.24-26
  
9. 栗山 巧、古川 宗、大西久美子、三上朋子、酒井慎治、奥町英世、今村博敏、坂井千秋、坂井信幸  
 Angio 装置における血管拡張前後の脳血流画像評価  
 第 4 回 Japan Endovascular Therapy conference, TKP ガーデンシティ品川, 2012.2.16-19
  
10. 酒井慎治、中井高宏、大西久美子、栗山 巧、田邊裕郎、末岡正輝、古川 宗  
 頸動脈ステントの画像的評価について  
 日本放射線技術学会第 67 回総会学術大会, パシフィコ横浜, 2011.4.10
  
11. 末岡正輝、田邊裕朗、久保和輝、伊藤崇晃、中井高宏、奥町英世、小久保雅樹  
 MOSAIQ (日本語版) を用いた Varian Clinac iX での前立腺 Dynamic IMRT の検討  
 日本放射線腫瘍学会第 24 回学術大会, 神戸ポートピアホテル, 2011.11.18
  
12. Hiroaki Tanabe, Akira Sawada, Kenji Takayama, Masaki Sueoka, Kazuki Kubo, Takaaki Ito, Takahiro Nakai, Hajime Furukawa, Yukinori Matsuo, Masaki Kokubo  
 Evaluation of setup accuracy for Stereotactic Body Radiation Therapy in MHI-TM2000 System (Vero)  
 American Society for Radiation Oncology, Miami Beach Convention Center, Miami Beach Fla, 2011.10.3
  
13. 中井高宏、古川 宗、田邊裕明、末岡正輝、久保和輝、伊藤崇晃、小久保雅樹  
 動体追尾照射に向けたイメージング線量測定に関する基礎検討  
 日本放射線技術学会 第 67 回総会学術大会, パシフィコ横浜 (東日本大震災の影響より Web 開催), 2011.5.9-20
  
14. 中井高宏、澤田 晃、金子周史、田邊裕明、末岡正輝、久保和輝、小久保雅樹  
 Measurement of Skin Dose Toward Real-Time Tumor Tracking Irradiation in MHI-TM2000 (VERO) : A Preliminary Study  
 The 53rd 2011 Joint AAPM/COMP Meeting, Vancouver Convention Centre, 2011.7.31