

開催年度	開催日	学会名等	演題	発表者	発表形式
2016	4/13-14	第111回日本医学物理学学会学術大会	Development of new Carbon-Knife treatment system	Mintra Keawsamur	口演
	4/13-14	第111回日本医学物理学学会学術大会	Optimization of the spread-out bragg peak (SOBP) design considering the oxygen effect	Athena Evalour Simbahon Paz	口演
	4/13-17	第111回日本医学物理学学会学術大会	Water equivalent length calibration for a carbon CT system	Sung Hyun Lee	口演
	4/13-17	第111回日本医学物理学学会学術大会	Consequence of omitting image guidance in carbon ion radiation therapy	Bridges Daniel Scott	口演
	4/14-17	第111回日本医学物理学学会学術大会	Measurement of radiation quality of therapeutic carbon ion beams using a Silicon	大崎 晃平	口演
	4/16	第75回日本医学放射線学会総会	-	岡崎 祥平	-
	5/21-30	PTCOG55	Dosimetric analysis on rib fracture after carbon ion radiotherapy for peripheral stage I lung cancer	小林 大二郎	口演
	5/22-6/5	Modelling radiation effects from initial Physical events	Measurement of radiation quality of therapeutic carbon ion be using a Si-detector	大崎 晃平	口演
	5/22-6/5	Modelling radiation effects from initial Physical events	Optimization of the Spread Out Bragg Peak (SOBP) design considering the oxygen effect	Athena Evalour Simbahon Paz	口演
	6/24	研究打合せ (理工学府)	-	Sung Hyun Lee	-
	7/1-7/8	10th FENS Forum of Neuroscience	The acute process of X-irradiation-induced decrease in drebrin clusters within dendritic spines of cultured hippocampal neurons is associated with NMDA receptor activity	Miao Shuchuan	ポスター
	7/7-10	第58回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	外陰部悪性黒色腫に対する炭素イオン線治療の成績	柴 慎太郎	ポスター
	8/21	The 3rd GI-CoRE Summer School for Medical Physics 2016	-	Sung Hyun Lee	-
	8/23-8/30	Living Donor Liver Transplantation	Development of new therapeutics to overcome irradiation resistance induced by hypoxia in colorectal cancer	Navchaa Gombodorj	口演
	8/7-10	第23回EGS研究会	-	Sung Hyun Lee	-
	9/14	革新的がん治療法BNCTシンポジウム	-	Sung Hyun Lee	-
	9/17	Tsukuba global science week 2016	Research outputs for heavy ion therapy	Mintra Keawsamur	口演
	9/17-18	第52回日本医学放射線学会秋季臨床大会	-	岡崎 祥平	-
	9/23-28	ASTRO 58th Annual Meeting	Synergistic action of cisplatin and carbon-ion irradiation in adenocarcinoma of the uterine cervix and HeLa cell line	柴 慎太郎	口演
	9/23-30	ASTRO 58th Annual Meeting	-	大西 真弘	-
	9/23-30	ASTRO 58th Annual Meeting	-	宮坂 勇平	-
	9/25-27	第5回福島国際専門家会議	-	Sung Hyun Lee	-
	9/30	重粒子線測定用半導体検出器に関する打ち合わせ (理工学府)	-	大崎 晃平	-
	9/7-11	第112回日本医学物理学学会学術大会	Conversion to Stopping Power from New Analytical Model of X-ray Attenuation	Sung Hyun Lee	口演
	9/8-11	第112回日本医学物理学学会学術大会	Si検出器を用いた炭素線治療ビームの線質測定 (5)	大崎 晃平	口演

開催年度	開催日	学会名等	演題	発表者	発表形式
2016	9/8-11	第112回日本医学物理学会学術大会	Evaluation of the Spread-out Bragg peak (SOBP) design with respect to tumor hypoxia	Athena Evalour Simbahon Paz	口演
	9/8-11	第112回日本医学物理学会学術大会	Development of Carbon knife system: Irradiation system and Dosimetry	Mintra Keawsamur	口演
	9/8-12	第112回日本医学物理学会学術大会	Estimating Carbon Ion Radiation Therapy Interfractional Motion Error via Velocity Dose Accumulation DVH Analysis	Bridges Daniel Scott	口演
	10/15	第1回早期新薬開発試験・トランスレーショナルリサーチワークショップ	-	Navchaa Gombodorj	-
	10/15-20	Radiation Research Society 62nd Annual Meeting	Irradiation effects on drebrin expression in cervical cancer	Tiara Bunga Mayang Permata	ポスター
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	前立腺癌に対するIMRT後の晩期直腸出血～当院のデータによる解析	入江 大介	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	前立腺癌に対する放射線治療前の便潜血検査の有用性の検討	安達 彰子	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	前立腺癌に対するTomoTherapyによる寡分割強度変調放射線治療の長期成績	高草木 陽介	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	UBE2 inhibitor NSC697923 overcomes HIF-1 α -induced radiation resistance in colorectal	Navchaa Gombodorj	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	転移性脳腫瘍に対するNovalis Txを用いた定位放射線治療の治療効果と有害事象	大西 真弘	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	婦人科腫瘍における放射線治療後の照射野内リンパ節再発に対する炭素イオン線治療	柴 慎太郎	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	80歳を超える超高齢切除非適応膀胱癌患者に対する重粒子線治療成績	村田 裕人	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	T2a非小細胞肺癌に対する体幹部定位放射線治療における炭素イオン治療ならびにCyberKnifeによる線量分布の比較について	岩永 素太郎	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	外陰部悪性黒色腫に対する炭素イオン線治療の治療成績	小林 大二郎	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	子宮頸癌に対する3次元画像誘導小線源治療の治療成績	岡崎 祥平	口演
	10/20	54回日本癌治療学会学術集会	局所進行子宮頸癌に対する小線源治療併用重粒子線治療の安全性試験	宮坂 勇平	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Development of Carbon CT and Photon-Counting CT for Accurate Conversion of HU to Stopping Power Ratio	Sung Hyun Lee	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Development of new Carbon-knife treatment system: Irradiation system and Dosimetry	Mintra Keawsamur	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	The effect of the oxygen enhancement ratio (OER) on clinical dose in carbon ion	Athena Evalour Simbahon Paz	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Interfractional Motion of Prostate Cancer in relation to Carbon Ion Radiation Therapy	Bridges Daniel Scott	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	大崎 晃平	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	篠原 彩花	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Synergistic action of cisplatin and carbon-ion irradiation in adenocarcinoma of the uterine cervix and HeLa cell line	柴慎太郎	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	A basic study of enhancement of MHC class I expression by carbon-ion irradiation	大西 真弘	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Effects of carbon-ion beam or X-ray irradiation on programmed death-ligand 1 (PD-L1) expression in cancer cells	村田裕人	口演

開催年度	開催日	学会名等	演題	発表者	発表形式
2016	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Dose-volume histogram parameters of high-dose-rate brachytherapy for stage I-II cervical cancer ($\leq 4\text{cm}$) arising from small-sized uterus treated with point A dose-reduced plan	安達 彰子	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	The biological washout effect of positron emitter after Carbon ion treatment	石居 隆義	口演
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	萩原 慶彦	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	Endang Nuryadi	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	Sangeeta Kakoti	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	Navchaa Gombodorj	-
	10/19-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	Acute effects of 10 Gy X-irradiation on hippocampal synapses	Miao Shuchuan	口演
	10/21-22	第4回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム	-	Tiara Bunga Mayang Permata	-
	10/22-11/5	PTCOGNA2016	-	Bridges Daniel Scott	-
	10/25-28	日本放射線影響学会第59回大会	DNA二本鎖切断修復経路選択制に対する線エネルギー付与依存性の解析	萩原 慶彦	ポスター
	10/28-30	第13回日本粒子線治療臨床研究会・施設見学会	-	Sung Hyun Lee	-
	11/11-12	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2016	-	Bridges Daniel Scott	-
	11/11-12	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2016	-	村田 裕人	-
	11/11-12	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2016	-	Navchaa Gombodorj	-
	11/11-12	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2016	-	Athena Evalour Simbahon Paz	-
	11/11-12	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2016	-	Miao Shuchuan	-
	11/12-17	10th 3R International Symposium	The effect of Linear Energy Transfer in DNA double stand break repair pathway choice in G2 cells	萩原 慶彦	ポスター
	11/17	放医研セミナー	Carbon CTとPhoton counting CT	Sung Hyun Lee	口演
	11/17	放医研セミナー	Carbon knife の開発	Mintra Keawsamur	口演
	11/24-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	T2a非小細胞肺癌に対する炭素イオン線治療とCyberKnifeの線量分布の検討	岩永 素太郎	口演
	11/24-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	-	Endang Nuryadi	-
	11/24-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	-	Tiara Bunga Mayang Permata	-
	11/24-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	高齢者子宮頸癌に対する腔内照射における画像誘導小線源治療の回数と治療成績の関連	小林 大二郎	口演
	11/25	Si検出器を用いた炭素線治療ビームの線質測定 (理工学府)	-	大崎 晃平	-
	11/25-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	転移性脳腫瘍に対するNovalis Txを用いた定位放射線治療の治療成績	大西 真弘	ポスター
	11/25-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	-	篠原 彩花	-
	11/25-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	高齢者リンパ節転移陰性膀胱癌に対する放射線単独全膀胱照射の成績	安達 彰子	ポスター
	11/25-27	日本放射線腫瘍学会第29回学術大会	-	高草木 陽介	-

開催年度	開催日	学会名等	演題	発表者	発表形式
	11/27-12/1	ITCCIR2016	-	大崎 晃平	-
	11/27-12/1	ITCCIR2016	-	Sung Hyun Lee	-
	11/30-12/2	第39回日本分子生物学会年会	炭素イオン線誘発DNA二本鎖切断の修復経路選択における線エネルギー付与の効果	萩原 慶彦	ポスター
	12/10	第2回肝CK治療セミナー	-	小林 大二郎	-
	12/14	線量実験のため（理工学府）	-	Sung Hyun Lee	-
	12/15	放医研セミナー	LETの測定	大崎 晃平	口演
	12/15	放医研セミナー	腫瘍モデルのシミュレーションと炭素線のOER	Athena Evalour Simbahon Paz	口演
	12/19-12/21	第57回日本肺癌学会学術集会	IB期肺癌に対する定位放射線治療における炭素イオン線治療・CyberKnifeでの線量増加の検討	岩永 素太郎	ポスター
	12/6	コリメータの打ち合わせ（理工学府）	-	Sung Hyun Lee	-
	12/8-14	International Conference On Medical Physics2016	Development of the stereotactic radiosurgery for Carbon particle beam	Mintra Keawsamur	口演
	12/9	GUMI&AMADE2016	-	大崎 晃平	-
	1/16	研究打ち合わせ（理工学府）	-	大崎 晃平	-
	1/20-22	第8回日本放射線外科学会	照射野内頸部リンパ節再発に対するCyberKnife治療の安全性と有効性の検討	小林 大二郎	口演
	1/20-23	第8回日本放射線外科学会	重粒子線治療における子宮頸癌骨盤内リンパ節転移に対するブースト照射の解析	柴 慎太郎	口演
	1/25-28	2017免疫多様性とがん治療国際シンポジウム	-	Tiara Bunga Mayang Permata	-
	1/25-28	2017免疫多様性とがん治療国際シンポジウム	-	Endang Nuryadi	-
	1/28	第7回放射線生物学セミナー	-	村田 裕人	-
	1/28	第7回放射線生物学セミナー	-	小林 大二郎	-
	1/7	放射線検出器の研究シーズと医療現場ニーズに関するシンポジウム	-	Sung Hyun Lee	-
	2/12	第10回Quantum Medicine研究会	-	萩原 慶彦	-
	2/14	研究打ち合わせ・実験等（理工学府）	-	Sung Hyun Lee	-
	2/18-3/1	臨床線量測定器の開発（オーストラリア）	-	大崎 晃平	-
	2/25	第54回群馬放射線腫瘍研究会	-	岡崎 祥平	-
	2/25	第54回群馬放射線腫瘍研究会	-	高草木 陽介	-
	2/25	第54回群馬放射線腫瘍研究会	-	小林 大二郎	-
	2/8	群馬大学重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム教育セミナー	-	柴 慎太郎	-
	2/8	群馬大学重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム教育セミナー	-	大西 真弘	-
	2/8-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	Effect of 10 Gy X-irradiation on hippocampal postsynaptic proteins <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>	Miao Shuchuan	ポスター
	2/9	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	柴 慎太郎	-

開催年度	開催日	学会名等	演題	発表者	発表形式
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	CyberKnife radiosurgery or stereotactic radiotherapy as re-irradiation for neck lymph node recurrences after conventional radiotherapy	小林 大二郎	ポスター
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	Interfractional motion in Gunma Heavy Ion Medical Center prostate therapy	Bridges Daniel Scott	ポスター
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	大崎 晃平	-
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	岡崎 祥平	-
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	Linear energy transfer is a factor increasing the use of homologous recombination for the repair of DNA double strand breaks in G2 cells	萩原 慶彦	ポスター
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	高草木 陽介	-
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	大西 真弘	-
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	村田 裕人	-
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	Drebrin expression after Carbon-ion irradiation in cervical cancer cells	Tiara Bunga Mayang Permata	ポスター
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	The expression of PD-L1 and HLA class I in human colorectal cancer cell line after X-ray and Carbon-ion irradiation	Endang Nuryadi	ポスター
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	宮坂 勇平	-
	2/9-10	第7回国際放射線神経生物学会大会	-	岩永 素太郎	-
	2/9-2/10	第7回国際放射線神経生物学会大会	Analysis of nucleolus biogenesis after ionizing radiation	Sangeeta Kakoti	ポスター
	2/25	第54回群馬放射線腫瘍研究会	-	宮坂 勇平	-
	3/11	サイバーナイフ研究会第11回学術研究会	-	小林 大二郎	-
	3/14-3/18	第90回日本薬理学会年会	Underlying mechanism of radiotoxicity effects on synaptic proteins	Miao Shuchuan	ポスター
	3/23	Collimatorの実験（理工学府）	-	Sung Hyun Lee	-
	3/26	第5回放射線治療・物理セミナー	-	村田 裕人	-