

2018 博士課程リーディングプログラム「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧
【学会参加・発表】

| 開催年度 | 開催日 | 学会名等 | 参加／発表者 | 演題 | 発表形式 |
|------|-------------|---|-------------------------------|---|------|
| 2018 | 4/13-4/15 | 第77回日本医学放射線学会総会 | 松井 利晃 森 康晶 | — | — |
| | 5/21-5/26 | 57th Annual Conference of the Particle Therapy Co-operative Group (PTCOG57) | 岩永 素太郎 | The difference of radiation sensitivity between X-ray and Carbon ion beam in Castration-resistant prostate cancer | ポスター |
| | 5/30 | Cosmo-Z活用セミナー | 大崎 晃平 | — | — |
| | 7/21 | 第20回ヨウ素125シード線源永久挿入による前立腺癌密封小線源療法技術講習会 | 岡崎 祥平 | — | — |
| | 7/29-8/2 | AAPM2018 | Daniel Scott Bridges | radiation therapy dose distribution for prostate cancer shows rectum sparing with moderate target coverage degradation | ポスター |
| | 8/4-8/5 | 第20回放射線腫瘍学夏季セミナー | 岡崎 祥平 | — | — |
| | | | 松井 利晃 | — | — |
| | 9/6-9/8 | 3rd FARO Annual Meeting | Permata Tiara Bunga Mayang | Base excision repair deficiency upregulates PD-L1 expression in cancer cells Meta-analysis of the robustness of clonogenic assays for cancer cell radiosensitivity | ポスター |
| | | | Endang Nuryadi | Next-generation sequencing analysis of radiotherapy-naïve versus -recurrent tumors | 口頭 |
| | | | Sangeeta Kakoti | Analysis of nucleolar stability after ionising radiation | ポスター |
| | | | 松井 利晃 | A retrospective study of shrinking field radiation therapy plus image-guided brachy therapy in stage I-II non-bulky cervical cancer ($\leq 4\text{cm}$). | 口頭 |
| | | | 宮坂 勇平 | Carbon-ion radiotherapy for prostate cancer with bladder invasion | 口頭 |
| | | | 萩原 麗彦 | Apurinic/Apyrimidinic (AP) Endonuclease 1 promotes the formation of clustered DNA double-strand breaks undergoing DNA end resection after carbon-ion particle irradiation | 口頭 |
| | | | 熊澤 琢也 | Carbon ion radiotherapy for elderly Japanese patients with hepatocellular carcinoma | ポスター |
| | | | 岩永 素太郎 | — | — |
| | | | 大西 真弘 | Initial experience of remote radiation planning support network system | ポスター |
| | 8/20-8/21 | H30年度放射線医学オープンスクール | 大崎 晃平 | — | — |
| | 9/15-9/16 | 第116回日本医学物理学会学術大会 | 大崎 晃平 | Measurement of LET distributions for scanning carbon ion beams with a small silicon detector | 口頭 |
| | 9/14-9/16 | 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 | 松井 利晃 | 高齢者子宮頸部扁平上皮癌に対する画像誘導小線源治療の治療成績 | 口頭 |
| | 10/11-10/13 | 日本放射線腫瘍学会第31回学術大会 | 松井 利晃 | 高齢者子宮頸部扁平上皮癌に対する画像誘導小線源治療の治療成績 | 口頭 |
| | | | 森 康晶 | 局所進行膀胱癌に対するS1併用重粒子線治療の初期経験 | 口頭 |
| | | | 土田 圭祐 | — | — |
| | | | 熊澤 琢也 | — | — |
| | | | 松井 利晃 | — | — |

2018 博士課程リーディングプログラム「重粒子線医学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧

| 開催年度 | 開催日 | 学会名等 | 参加／発表者 | 演題 | 発表形式 |
|--|-------------------|-------|--|--|------|
| 10/29-30 第6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、国際粒子線医学研究シンポジウム | | | Li Yang | — | — |
| | | | 小松 秀一郎 | — | — |
| | | | 森 康晶 | — | — |
| | | | 江原 雅之 | — | — |
| | | | 大崎 晃平 | — | — |
| | | | 岡崎 祥平 | — | — |
| | | | 宮坂 勇平 | — | — |
| | | | Sangeeta Kakoti | p53 deficiency enhances ionising radiation induced nucleolar instability in cancer cells | 口頭 |
| | | | Endang Nuryadi | — | — |
| | | | 岩永 素太郎 | — | — |
| | | | 萩原 廉彦 | Apurinic/apyrimidinic (AP) endonuclease 1 promotes DNA end resection at clustered DNA double-strand breaks after carbon ion particle irradiation | 口頭 |
| | | | 村田 裕人 | — | — |
| | | | 大西 真弘 | — | — |
| | | | 石居 隆義 | — | — |
| 10/11-10/13 | 日本放射線腫瘍学会第31回学術大会 | 宮坂 勇平 | 膀胱浸潤前立腺癌に対する重粒子線治療の検討 | ポスター | |
| 11/7-11/9 | 日本放射線影響学会第61回大会 | 萩原 廉彦 | 重粒子線誘発DSBクラスター領域でのDNA end resection 促進機構の解明 | 口頭 | |
| 11/10-11/12 | 第34回放生研国際シンポジウム | 萩原 廉彦 | Apurinic/apyrimidinic (AP) endonuclease 1 promotes DNA end resection at clustered DNA double-strand breaks after carbon ion particle irradiation | ポスター | |