

2020年度 放射線部学術実績

| 筆頭論文 | 氏名 | 雑誌名 | タイトル、Vol.、No. pp | 共著者 |
|------|-------|------------|--|---|
| | 永元 啓介 | Heliyon | Occupational radiation dose to the lens of the eye of medical staff who assist in diagnostic CT scans. | Takashi Moritake, Koichi Nakagami, Koichi Morota, Satoru Matsuzaki, Shun-ichi Nihei, Masayuki Kamochi, Naoki Kunugita |
| | 園川 真菜 | 医用画像情報学会雑誌 | 肝細胞癌の層別化のためのRadiomics特徴量と遺伝子発現の関係分析 | 杉浦夏子、内山良一 |

| 共著論文 | 氏名 | 雑誌名 | タイトル、Vol.、No. pp | 筆頭著者 |
|------|---------------|--------------|---|---------------|
| | 永元 啓介 | Diagnostics | Optimization of the Maximum Skin Dose Measurement Technique Using Digital Imaging and Communication in Medicine—Radiation Dose Structured Report Data for Patients Undergoing Cerebral Angiography. | Koichi Morota |
| | 高木 剛司 大田 哲 | 純真学園大学雑誌第11号 | 間接変換型Flat Panel Detectorシステムの画質特性の観点からみた撮影条件の検討 | 村上 誠一 |

| 学会発表 | 氏名 | 学会名称 | 演題名 | 共同演者名 |
|------|-------|--------------------------|---|---|
| | 芝 栄志 | 2020 AAPM Annual Meeting | Aperture area in IMRT studied via accumulated dose uncertainty potential. | 齋藤明登, 古海誠, 河原大輔, 三木健太郎, 村上祐司, 大栗隆行, 小澤修一, 恒田雅人, 矢原勝哉, 西尾禎治, 興梠征典, 永田靖 |
| | 芝 栄志 | 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会 | 強度変調放射線治療における3次元線量分布のガンマパス率予測手法の開発 | 齋藤明登, 古海誠, 河原大輔, 三木健太郎, 村上祐司, 大栗隆行, 小澤修一, 恒田雅人, 矢原勝哉, 西尾禎治, 興梠征典, 永田靖 |
| | 土屋 大貴 | 第6回福岡県診療放射線技師会学術大会 | 散乱線補正処理を使用した腰椎側面撮影における最適撮影条件の検討 | 高木剛司、藤田裕樹、太田哲、村上誠一 |

| 講演 | 氏名 | 学会・勉強会等名称 | 講演タイトル |
|----|-------|--------------------------|----------------------------------|
| | 中村 英史 | SunsetMeeting2021 | どっちにする？脳血流シンチ |
| | 大石 芳貴 | 第15回九州放射線医療技術学術大会 シンポジウム | 社会に必要とされる人材を目指して～九州CT研究会の目指すところ～ |

| 座長・司会等 | 氏名 | 学会・勉強会等名称 | セッション名 |
|--------|------|---------------------|--------|
| | 川端 潤 | 日本Ai技術研究会2020年度学術大会 | 総司会 |

| 執筆 | 氏名 | 雑誌名 | タイトル |
|----|------|------------------|---------------------------|
| | 川端 潤 | 福岡県診療放射線技師会誌345号 | 救急における共通認識と救急X線撮影に必要な基礎知識 |

| 学会・勉強会 役職 | 氏名 | 主団体 | 組織名称 | 役職 |
|--------------|-------|-------------------|-------------------|------------|
| | 中村 英史 | 日本放射線技師会北九州支部 | 北九州インビボ勉強会 | 代表世話人 |
| | | 日本核医学技術学会 | 九州地方会 | 常務理事（総務担当） |
| | 大石 芳貴 | 九州CT研究会 | 九州CT研究会 | 代表世話人 |
| | | | 北九州グローイングアップ | 世話人 |
| | | | 北九州医用情報勉強会 | 世話人 |
| | 川端 潤 | 日本Ai技術研究会 | 日本Ai技術研究会 | 役員 |
| | | NTRT全国X線撮影技術読影研究会 | NTRT全国X線撮影技術読影研究会 | 世話人 |
| 北九州撮影研究会 | | 北九州撮影研究会 | 代表世話人 | |
| 日本診療放射線技師会 | | 骨関節撮影分科会 | 委員 | |

| その他 | 氏名 | 関連団体等 | 内容 | 備考 |
|-------|------------------------|---|----------------------------|----|
| | 渡邊 亮 | 日本放射線技術学会 | 2020年度 研究奨励賞・技術奨励賞撮影分野（CT） | |
| 永元 啓介 | 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業費補助金研究 | 不均等被ばくを伴う放射線業務における被ばく線量の実態調査と線量低減に向けた課題評価に関する研究 | 研究協力者 | |