

## 演題番号変更のお知らせ（演題番号を下記のとおり変更いたしました）

演題通し番号	演題番号	演題番号（新）	演者名（姓）	演題名
56	1	1-4-01	中山	前立腺癌に対する放射線治療における直腸線量低減に向けた栄養指導および運動指導の有効性の検討
96	2	1-4-02	河合	前立腺癌根治照射の治療期間中に金属マーカの長さが変化したときの位置照合の検討
187	3	1-4-03	保科	回転型強度変調放射線治療(VMAT)における腫瘍内の線量均一性に関する検討
391	4	1-4-04	松山	定位放射線治療に特化した放射線治療計画装置における至適Setup Margin設定
418	5	1-4-05	中村	CNNを用いた直腸ガス認識精度の検討
32	6	1-4-06	小林	放射線治療科におけるPX(Patient eXperience：患者経験価値)サーベイの試み
248	7	1-4-07	橋口	放射線治療における植込み型心臓電気デバイスに対する線量評価方法に関する検討
310	8	1-4-08	齋藤	放射線治療計画CT室に搭載されたレーザー型3D体表面検出装置の精度管理に関する検討
344	9	1-4-09	岡部	治療計画用CT装置を用いたガイド下生検への治療技師からのアプローチ
384	10	1-4-10	石原	放射線治療機器更新に伴う簡易出力測定器更新の検討
186	11	1-4-11	小川	MRI部門におけるワークショップ型机上防災訓練の有用性
236	12	1-4-12	折笠	東日本大震災及び原子力災害を経験して
392	13	1-4-13	石原	放射線部門における災害時シミュレーション（第1報）～災害時シミュレーションを行うまでのW.G.活動について～
393	14	1-4-14	市川	放射線部門における災害時シミュレーション（第2報）～災害時シミュレーションの有用性～
129	16	1-4-16	福岡	当院の診療時間外救急検査における読影補助に向けた取り組みとその効果
233	17	1-4-17	山中	当院のCT読影補助における放射線診断医との連携体制について
273	18	1-4-18	合田	0円で始める！？CT・MRI読影レポート見落とし防止対策 - 当院での対策と診療放射線技師の役割 -
325	19	1-4-19	奈良岡	当院での読影レポート見落とし対策システム導入後の評価
351	20	1-4-20	山田	当院での救急画像症例における単純CTの読影に対する傾向についての検討
93	21	1-4-21	清水	造影CT検査時のバイタル測定データ解析～撮影前後の血圧の変化について～
133	22	1-4-22	前田	造影剤の漏出事例について - 兵庫県立病院における実態調査 - （令和2年度兵庫県立病院放射線部門リスク管理委員会）
250	23	1-4-23	犬童	年間勤務表の自動作成による業務効率化
256	24	1-4-24	長谷川	CT検査における造影剤副作用発現時の体制改善
345	25	1-4-25	浦崎	放射線情報システム用いたCT検査予約枠調整による業務改善について
30	26	1-4-26	川崎	放射線治療部門におけるFMEA活動の取り組み
73	27	1-4-27	石毛	再撮影率調査結果からみえた技術的要因以外の再撮影についての考察
267	28	1-4-28	小川	高齢者への配慮と感染対策に対応した放射線部門環境整備の取り組み
291	29	1-4-29	奈良澤	一般撮影マネジメントシステムを利用した一般撮影部門の運用
412	30	1-4-30	梅村	待ち行列理論を用いた一般撮影室の時間帯別最適稼働数の検討
65	31	1-5-01	堀越	COVID-19に対する肥満傾向体型の胸部CT検査におけるポジショニングの基礎検討
88	32	1-5-02	安藤	心疾患リスク評価における心外膜脂肪組織計測と冠動脈石灰化スコアの比較検討
139	33	1-5-03	塙	肺3D画像作成用ワークステーションによる非造影検査の肺術前3D画像評価
188	34	1-5-04	阿部	ADCTによる小児血管狭窄患者の1心拍ダイナミックボリュームスキャンについて
191	35	1-5-05	加藤	当センターにおける包括的心臓CT検査について
194	36	1-5-06	三島	負荷心筋Perfusion CTの有用性の検討
90	37	1-5-07	吉田	下垂体術前CT検査における水晶体被ばくを考慮した撮影方法について
97	38	1-5-08	三柴	CT透視下IVR時の、防護用具による医療従事者被曝線量低減についての検討
173	39	1-5-09	一ツ木	肘関節CT検査における上肢挙上撮影時の水晶体被ばく線量評価
246	40	1-5-10	菊地	頭部CT撮影におけるチルトによる被ばく線量への影響
253	41	1-5-11	本田	医療被ばく線量管理システムから検証する成人頭部単純CTの被ばく線量低減への試み

271	42	1-5-12	中富	標準体重によるFilteringを行わずに自施設CTDIおよびDLPをDRLsと比較する場合の統計的考察
284	43	1-5-13	窪田	頭部CTにおける水晶体被ばくのリスク評価と管理の基礎的検討
75	45	1-5-15	黒澤	CTに基づく冠状動脈のカルシウムスコア測定における 逐次近似応用再構成の影響
99	46	1-5-16	川村	同一メーカー異機種間における、金属アーチファクト低減効果の検討
254	47	1-5-17	斎藤	ペイズ推定法によるCT Perfusion解析を用いた灌流異常領域体積の計測精度の検討 - 血栓再開通療法適応外症例 -
274	48	1-5-18	水津	Deep Learningを用いた画像再構成法におけるスライス面の位置依存性についての検討
343	49	1-5-19	鹿島	CTによる腎容積計測方法の検討
36	50	1-5-20	郡	非イオン性CT用造影剤による急性副作用における前投薬の影響
145	51	1-5-21	八巻	肺血栓塞栓症におけるバルサルバ効果を考慮した可変注入法を用いた造影法の検討
147	52	1-5-22	佐藤	肺血栓塞栓症におけるバルサルバ効果の生じた症例に対する可変注入法を用いた造影法の有用性の検討
160	53	1-5-23	黒河	肺動静脈CTA1相撮影におけるCT値調整の試み
315	55	1-5-25	上江	冠動脈CTにおける患者因子を用いた至適造影剤量の検討
399	56	1-5-26	押部	当施設のCT検査における造影剤副作用発生状況の調査及び検討
242	58	1-6-01	五十嵐	肩関節撮像における専用コイルおよびブランケットコイルのSNR基礎的検討
247	59	1-6-02	宇津野	DIXON法を用いた3D Radial Gradient Echoによる画質と動きの評価
257	60	1-6-03	山本	術前痔瘻DCE-MRIとDWI-ADC値より活動性および非活動性の検討
317	61	1-6-04	菊地	Body DWI撮影時における画質改善のための使用コイルの検討
40	62	1-6-05	前田	脳幹梗塞症例に対するDWI横断像と冠状断像撮像の比較
63	63	1-6-06	中村	PROPELLER T1Wにおける基礎的検討
124	64	1-6-07	田島	当院3 TMRI装置における拡散強調画像撮像条件の検討
125	65	1-6-08	飯島	当院3 TMRI装置における造影3D-T1撮像条件の検討
228	67	1-6-10	平田	Flow Diverter stent留置後MRIにおける3D TOF MRA及びT1 CUBEの臨床的有用性
68	68	1-6-11	湯山	変形性膝関節症において、膝関節立位正面撮影画像と比較しローゼンバーク撮影画像が診断上有意義であるのかを検証する
77	69	1-6-12	亀島	踵骨クロステーブル撮影法の再考察
261	70	1-6-13	玄	当院での術後ポータブル膝関節側面撮影の対策について
278	71	1-6-14	古川	チルト方式立位下肢長尺撮影における被写体-FPD間距離が画像に及ぼす影響について ~画像合成によるミスレジストレーション~
381	72	1-6-15	丸山	人工股関節骨頭内描出における実効エネルギーの検討
386	73	1-6-16	金田	膝側面伸展位撮影におけるプレショット撮影導入の検討
59	74	1-6-17	木暮	小児胸部単純撮影における撮影時間の短縮についての検討
72	75	1-6-18	吉村	腹部立位単純X線撮影における撮影距離の検討
122	76	1-6-19	西村	下肢全長撮影における撮影条件の検討
383	77	1-6-20	渡部	胸部動態撮影における関心領域の変化が肺血流解析に及ぼす影響
309	160	1-6-21	馬場	X線撮影室において鏡は最強のコミュニケーションツールとなるか
31	78	1-7-01	鈴木	一般撮影における画像処理に対する意識向上への取り組み
47	79	1-7-02	伊藤	アンケート分析による接遇レベルの見える化
66	80	1-7-03	渡邊	頭蓋撮影におけるシミュレーション・プログラムを用いたトレーニングの有効性
76	81	1-7-04	田原	PDCAによるプリセプターシップ新人教育法の発展と現在
78	82	1-7-05	田原	テクニカルスキルとノンテクニカルスキルを意識した現場教育
206	83	1-7-06	勢川	脳血管別脳葉への灌流領域解剖図の作成
58	84	1-7-07	今田	診療放射線技師養成機関における教育内容の検討
216	85	1-7-08	土屋	大学教育に囲碁が取り入れられて
374	86	1-7-09	岩井	Webアプリケーションを使用したオンライン試験問題作成支援システムの構築
360	87	1-7-10	長谷川	高等学校における理系科目の理解度と大学での学修結果との相関に関する検討
378	88	1-7-11	松尾	診療放射線技師を目指す学生のための患者接遇教育システムの構築
410	89	1-7-12	衛藤	本校における臨床実習前評価（OSCE・CBT）の試みと課題について
35	90	1-7-13	佐々木	交流分析を用いたメンター制度の確立を目指して

103	91	1-7-14	小林	大規模社会福祉法人における階層別研修のオンライン化による効果について
112	92	1-7-15	金丸	当院におけるマンモグラフィ読影フォローアップ、読影力向上の試み
180	93	1-7-16	中場	オンラインツールを用いた事業展開の取り組み
220	94	1-7-17	西田	下部消化管検査のチューブ挿入における生涯教育ツールの作成
295	95	1-7-18	矢作	東京都立病院における診療放射線技師教育への取組 一都立病院版クリニカルラダー作成の試みー
306	96	1-7-19	奥	Web動画等を用いた診療用放射線の安全利用の研修における利点と問題点
161	97	1-8-01	桂川	クラウド型線量管理システムの使用経験
172	98	1-8-02	鳥居	異なるSecondary Capture (SC) における線量情報の光学的文字認識にて読取る OCR処理精度検証
208	99	1-8-03	荒井	X線TV室における医師の個人線量計装着状況の多施設調査
218	100	1-8-04	宮崎	個人線量計の着用率の改善
341	101	1-8-05	岩城	岩手県内における放射線被ばく線量管理の現状調査
349	102	1-8-06	五十嵐	当院の環境に適した線量管理方法の検討
404	103	1-8-07	中富	面積線量計が無い透視装置を使用した胃検診における線量管理の検討
414	104	1-8-08	江田	当院における放射線被ばく管理に関するマネジメントシステム導入についての報告
61	105	1-8-09	高梨	頸動脈ステント留置術において超音波併用の有無が実効線量に及ぼす影響について
214	106	1-8-10	萩原	頭部CT検査における撮影方法の違いが介助者の眼の水晶体の被ばくに及ぼす影響について
359	107	1-8-11	梶原	眼の水晶体専用被ばく線量計導入に基づく防護眼鏡の種類による低減率の比較検討
91	108	1-8-12	飯田	眼の水晶体専用被ばく線量計を用いたIVR術者の被ばく線量数値の低減効果の検証
290	109	1-8-13	田部井	金属含有シートを用いたPTCD (Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage) における医師の水晶体被ばく低減の基礎的検討
389	110	1-8-14	菅原	3,3'-DiindolylmethaneはDNA2本鎖切断頻度の低減を介してX線照射によるヒト正常細胞の生存率低下を緩和する
37	111	1-8-15	川江	PROPELLER用いたT1強調画像における撮像条件の検討
71	112	1-8-16	豊福	3DSTIR法を用いた造影前後での腕神経叢描出の検討
169	113	1-8-17	三浦	膝関節解析における撮像条件の検討
335	114	1-8-18	高柳	Deep Learningの手法を用いた腰椎MRI検査の撮像時間短縮の検討
354	115	1-8-19	佐藤	当院の3TMRIにおけるZero TE法を用いた皮質骨描出の基礎的検討
356	116	1-8-20	千葉	Proton Density Fat Fractionを用いた椎体脂肪の測定における異なる関心領域間の評価
25	117	2-3-01	中村	腓骨筋腱障害における短軸操作とパワードブラ陽性率の検討
82	118	2-3-02	多田	U-Netを用いたIVUS血管内腔の抽出
165	119	2-3-03	奥田	マンモグラフィ下吸引式生検におけるステレオ方式とトモシンセシス方式の比較
211	120	2-3-04	白井	Shear Wave Imagingによる肝硬度測定における呼吸位の検討
275	121	2-3-05	秦	経皮的僧帽弁接合不全修復術後の心房中隔穿刺部位に左房血栓を認めた一例
301	122	2-3-06	館	当院におけるランチタイムカンファレンスの有用性
385	123	2-3-07	木山	支持台角度固定での乳房MLO撮影における大胸筋描出の可否との関係と検証
109	124	2-3-08	伊藤	Dual Energy CTにおける結石成分の解析精度の基礎的検討-線量とビームハードニングによる影響について-
227	125	2-3-09	野村	急性の胸痛あるいは背部痛で受診し、椎間板周囲の結晶沈着症が疑われた症例の検討
302	126	2-3-10	滝代	手指腱の描出を目的とした撮影方式の検討
283	127	2-3-11	高杉	胸部CT撮影におけるTinフィルタの有用性について
292	128	2-3-12	武内	下肢動脈CT検査における造影検査について (ヨード量一定法と体重を基準とした造影法の比較)
266	129	2-3-13	小松	低線量胸部CT検査におけるファントムを用いた被ばく線量低減の検討
316	130	2-3-14	出田	胃静脈瘤に対する4DCTを用いた至適撮像タイミングの検討
394	131	2-3-15	岩坂	エネルギーサブトラクションによるVNCaの再構成方法が与える影響の検討
106	132	2-3-16	矢藤	Deep Learning Reconstructionを用いた 低線量CTの画像特性における評価
113	133	2-3-17	長谷川	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療におけるComputed Tomography検査運用のアンケート調査
294	134	2-3-18	新井	頭部CTAにおける逐次近似応用再構成法およびフィルタ関数による血管描出の評価
299	135	2-3-19	關杉	CT Colonography検査における撮影線量の検討
330	136	2-3-20	川波	CT検査における位置決め画像撮影の被ばく線量低減～人体模擬ファントムを用いた撮影条件の検討～

357	137	2-3-21	山内	動態ベクトルアルゴリズムを用いた心臓モーションアーチファクト低減効果の検討
358	138	2-3-22	田中	日常業務を想定したAIカメラによるポジショニング精度検証
60	139	2-3-23	印南	Dual Energy CT解析パラメータの検討 頭蓋内出血と造影剤漏出の判別について
86	140	2-3-24	藤本	Dual Energy CTにおける仮想単色X線画像でのエネルギー変更時のウィンドウ値の検討
134	141	2-3-25	赤井	CT検像システムを用いた出力画像即時チェック環境の構築とその効果について
221	142	2-3-26	山本	DECTにおける頸動脈ブラーク評価での造影剤による影響
230	143	2-3-27	本多	CT検像における新人技師初期研修への取組み
270	144	2-3-28	阿部	術前CT Colonographyの前処置不良時におけるDual Energy CTの有用性
406	145	2-3-29	乙部	当院で経験したCOVID-19のCT所見について
127	146	2-4-01	山口	蛍光体が異なるFPDを用いた線量低減の検討
138	147	2-4-02	田中	長尺撮影におけるSLOT撮影とCR撮影の比較
232	148	2-4-03	菊池	頭部X線撮影における頭蓋内ステント描出に及ぼす影響～散乱線補正処理とグリッドの比較～
289	150	2-4-04	小笠原	胸腹部ポータブル撮影における至適条件導出の検討 ～ファントム検証～
336	151	2-4-05	平松	散乱線除去処理ソフトを使用した頭部撮影の検証：ファントム研究
376	152	2-4-06	川端	ティーチング画像ファイルを活用した病棟撮影の新人研修
396	153	2-4-07	小森	新画像処理エンジンの適応部位拡大における従来画像処理との比較検討
34	154	2-4-08	西山	X線透視TV室を利用した人工膝関節撮影時の入射表面線量の評価と課題
67	155	2-4-09	湯山	腰椎機能写撮影法のゴールドスタンダードを示す
81	156	2-4-10	三枝	一般撮影における撮影介助時の水晶体被ばく低減に対する検討
121	157	2-4-11	相澤	2つの生体力学を応用した胸部正面撮影ポジショニング法の検討
137	158	2-4-12	二ノ丸	胸腹部ポータブルにおける至適条件導出の検討 ～撮影条件最適化ツールの作成～
140	159	2-4-13	高橋	疾患別膝関節側面撮影補助具における適応基準の検討
401	161	2-4-14	小濱	COVID-19罹患患者に対する胸部X線ガラス越し撮影の有用性
80	162	2-4-15	鈴木	急性期中大脳動脈閉塞患者に対する機械的血栓回収療法時のMRI追加撮像の有用性について
98	163	2-4-16	藤岡	可変再収束フリップアングル法（MPV）およびハーフ・フーリエ法併用下肢FBIにおける膝下三分枝描出能の検討
105	164	2-4-17	伊藤	頭頸部癌の動注療法における造影MRIを用いた腫瘍内血行動態の検討
130	165	2-4-18	寶谷	心筋T1Mappingにおけるモーションコレクションの有用性に関する検討
158	166	2-4-19	林	1.5T MRI装置を用いた3D-Time of Flight MRA法における画像コントラストの検討
300	167	2-4-20	安藤	拡散強調画像における位相エンコード方向の変化による磁化率アーチファクトの検討
397	168	2-4-21	佐藤	4D-FLOWによる肺動脈幹の血流評価
398	169	2-4-22	水野	自由呼吸下における心臓T2強調画像の検討
7	170	2-4-23	鮎田	肘内側側副靭帯前斜走線維描出のためのMRI肘関節屈曲角
53	171	2-4-24	近藤	エントログラフィー検査時の広範囲DWIにおける、最適iPAT Factor数とReference Lines収集数の基礎検討
164	172	2-4-25	磯部	MRCP撮像におけるGRASE法と呼吸同期3D TSE法との比較
182	173	2-4-26	西山	Cine_ShortAxisにて小児肺動脈四尖弁を描出できた一例
168	174	2-4-27	西田	ICD Implatation乳腺MRIにおいてViblant-Flexが有用であった症例
334	175	2-4-28	伊藤	Radial VIBEを用いたGd-EOB-DTPAにおける肝Dynamic-MRIの画質の検討
251	176	2-4-29	刀根	骨盤部T2強調画像におけるk-空間充填法の違いによる画質の検討
79	178	2-4-31	大川	新生児頭部MRI検査における専用固定具作成と使用経験
126	179	2-4-32	阪口	手術中MRI用フェイズドアレイコイルの位置依存性による感度特性に関する検討
219	180	2-4-33	滝田	Compressed SENSE (CS) を用いたSEMACが人工股関節置換術後の画像に与える影響の検討
245	181	2-4-34	菊田	3D Non-Selective RF Pulseを用いた頸椎Balanced Sequenceの検討
285	182	2-4-35	川畑	高齢患者のMRI検査前チェックの安全確認の試み
313	183	2-4-36	前田	MR業務におけるデータベースの利用
413	184	2-4-37	佐藤	脳Spin Echo法T1強調画像における深層学習（DL）の評価
14	185	2-5-01	中野	PET/CT検査におけるContinuous Bed Motion収集の有用性の検討

148	186	2-5-02	川島	当院のPETCT検査におけるFDG投与量の検討
155	187	2-5-03	白川	当院のデジタルPET/CT装置における撮像条件の検討
286	188	2-5-04	穴戸	2次元バーコードを用いたデリバリーPET製剤自動投与装置の投与線量記録管理の運用
331	189	2-5-05	深谷	PET/CT検査における放射性薬剤投与装置の投与量精度の基礎的検討
1	190	2-5-06	中村	ユーザによるキュリーメータの精度管理方法の検討
92	191	2-5-07	鈴木	19年経過したRI装置の更新及び廃棄施設の改修計画
100	192	2-5-08	近藤	心アミロイドーシスを想定した99mTc-PYPシンチグラフィにおけるプランナーとSPECTの比較
179	193	2-5-09	中場	201TI心筋SPECTにおけるLEHRSコリメーター・SwiftScanSPECTの検討
363	194	2-5-10	城尾	心電同期心筋SPECTにおける解析ソフト間の差異に関する比較検討
405	195	2-5-11	倉谷	低エネルギー高分解能感度型コリメータとエッジ保存型平滑化画像処理を併用したプランナー画像に対する物理評価
339	196	2-5-12	西郷	当院MRI部門における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する取り組み
222	197	2-5-13	四釜	当院のCOVID-19患者におけるIVR-CT室の運用
224	198	2-5-14	茨木	COVID-19感染入院患者に対する当院の取り組み
281	200	2-5-15	河内	当院の放射線部門におけるCOVID-19に対する感染対策の取り組み
332	201	2-5-16	白鳥	COVID-19に対し当院で行われている立位ポータブル撮影と感染対策の取り組み
64	202	2-5-17	坂井	当院における発熱外来開設後の放射線検査対応
382	203	2-5-18	清水	新型コロナウイルス感染症対策 施設内健診での診療放射線技師の役割と課題
69	204	2-5-19	大園	当院発熱外来クリニック開院にあたり診療放射線技師の役割と成果
162	205	2-5-20	緒方	東京都における新型コロナウイルス感染症への対応調査
198	206	2-5-21	井上	COVID-19疑いで当院に受診した陽性者の割合と重症者のその後
215	207	2-5-22	成谷	COVID-19受け入れ病院における職員の実態調査
225	208	2-5-23	村田	新型コロナウイルス感染症に対する静岡県中部保健所の初期相談について
318	209	2-5-24	鮎川	当院でのCOVID-19 感染症対策の取り組み ～検査対応から職員ワクチン接種の対応まで～
353	210	2-5-25	黒田	新型コロナワクチン接種による医療従事者の体調変化と業務状況の報告
416	211	2-5-26	中田	新型コロナウイルス感染拡大に対する診療放射線技師の保健所支援活動報告
104	212	2-6-01	飯島	当院における放射線技術科内の災害対策への取り組み
352	214	2-6-03	立石	東日本大震災から10年2021.213福島県沖地震における災害対応の検証
409	215	2-6-04	菅野	避難指示解除地域の線量把握事業に参加して学んだこと
46	216	2-6-05	秋田	無床施設での医用モニタ品質管理導入にむけた当院の現状調査
118	217	2-6-06	鈴木	「腹部CTー時読影における 肝臓/脾臓 比の Z-score による脂肪肝重症度分類表の利用について」
210	218	2-6-07	鈴木	胸部CT/胸部X 線画像における肺結節検出画像診断支援AIソフトウェアの有用性の検討
293	219	2-6-08	杉澤	遠隔読影における診療放射線技師が行う読影精度管理の有用性
305	220	2-6-09	緒方	ICTを用いた地域医療連携「あまくさメディカルネット」の経緯とシステム更新後の評価
308	221	2-6-10	田中	塩釜医師会における乳がん検診のフィルムレスシステムの構築
415	222	2-6-11	関根	読影の補助により指摘し得た心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔症例
297	223	2-6-12	日野	遠隔診療を可能とする感染防護対策エックス線診療車内における アセスメントシート（試案）を活用した感染リスクの改善効果に関する基礎的検討
296	224	2-6-13	池田	CT撮影の介助を想定した放射線業務従事者における眼の水晶体被ばく線量の評価及び効果的な線量低減手段の検討
153	225	2-6-14	村田	検査前の安静待機がArterial Spin Labelingを用いた脳血流量測定に与える影響
322	226	2-6-15	小山	研究用献体を用いた死後頭部DSAによる脳血管の循環評価
323	227	2-6-16	阿部	死後画像に対する水溶性MR造影剤の開発と評価
324	228	2-6-17	川口	死後画像に特化した水溶性CT造影剤の開発と評価
89	229	2-6-18	岡田	Flip angle mapによる局所的な温度上昇予測
115	230	2-6-19	福田	深層学習を用いた超音波ガイド下血管穿刺支援システムの構築
116	231	2-6-20	篠原	深層学習を用いた超音波動脈画像における血管年齢の推定
117	232	2-6-21	林	マンモグラフィにおける深層学習を用いた撮影基準の自動評価
238	233	2-6-22	逢坂	LEHRSコリメータによる99mTc-HMDP骨シンチグラフィの検査方法のあり方

240	234	2-6-23	佐々木	Swift Scan SPECTによる99mTc-DMSA小児腎臓シンチグラフィの検査時間短縮
241	235	2-6-24	四方	RI準備室での災害を想定した空間線量と被ばく線量の推定
176	236	2-7-01	横山	Oリング型リニアックにおける海馬線量低減を考慮した全脳照射VMAT治療計画の評価
342	237	2-7-02	高木	多次元検出器を用いた多発脳転移SRS治療計画のspecificQA
350	238	2-7-03	水野	多発脳転移に対する定位放射線治療のSpecificQA効率化に向けた検討
390	239	2-7-04	眞壁	モンテカルロアルゴリズムを用いたLog File-Based VMATプラン検証の構築
395	240	2-7-05	津田	放射線治療部門における業務標準の有無によるエラー事例の検討
119	241	2-7-06	小川	炭素線治療における位置照合撮影に伴う被ばく線量管理
204	242	2-7-07	大政	前立腺癌強度変調放射線治療におけるCBCTの被ばく線量の低減
212	243	2-7-08	吉田	水晶体防護具が画像誘導放射線治療の位置照合画像に及ぼす影響の評価
279	244	2-7-09	首藤	医療被ばく適正化の観点から水晶体被ばくを低減する方法の検討
361	245	2-7-10	紀陸	乳腺照射における水晶体への散乱線の影響を検討する
18	246	2-7-11	河野	前立腺IMRTにおけるCBCT撮影条件の最適化
85	247	2-7-12	小栗	CBCTのパラメータ変化による線量及び画質の基礎検討
143	248	2-7-13	岩村	IGRTにおけるShort Arc CBCT撮影に関する位置照合精度の基礎的検討
149	249	2-7-14	有留	トモセラピーにおける体軸方向の回転補正がIMRTの線量分布に及ぼす影響
280	250	2-7-15	小出	転移性脊椎腫瘍に対するVMATのプラン検証に関する検討
326	251	2-7-16	筑島	IGRTにおける被ばく線量低減を目的としたCBCT収集角度の検討
2	252	2-7-17	比内	自由呼吸下における腹壁と肺腫瘍の動きの相関について
74	253	2-7-18	遠藤	一般撮影用鉛ゴムシートを用いたケロイド再発予防照射方法の一考
197	254	2-7-19	中井	下肢における体表面光学式トラッキングシステムを使用した外部照射のセットアップ精度の検討
202	255	2-7-20	東末	3Dプリンタを活用したシェル作成時負担軽減の検討
269	256	2-7-21	細木	早期喉頭癌放射線治療におけるセットアップ改善の試み
362	257	2-7-22	長谷川	放射線治療の理解向上に向けた患者説明スライド作成の取り組み
87	258	2-7-23	須田	SNS(Social Networking Service)を利用したグループ内MRI安全管理の試み
136	259	2-7-24	小林	東京都行政における医療法25条立入検査「放射線施設自主管理チェックリスト」の改訂について
157	260	2-7-25	小寺	Gifu CUBE（発熱外来専用施設）の現状
268	261	2-7-26	荒木	患者急変時対応シミュレーショントレーニングとRT用急変時対応ツールの有用性
346	262	2-7-27	江上	「医療法改正に伴う診療用放射線に係る安全管理体制」における当院の取り組み
355	263	2-7-28	笹沼	東京都多摩地区における股関節撮影時の生殖腺防護現状調査
131	264	2-8-01	森田	MRI安全管理におけるヒヤリハット解析から得られるリスク因子
132	265	2-8-02	丸毛	インシデント報告分析支援システムを用いたCT検査の再撮影低減について
192	266	2-8-03	古川	MRIの安全管理～デバイスチェックリストの更新～
207	267	2-8-04	上梶	インジェクター照合システムを運用した造影剤の取間違え防止の検証
387	268	2-8-05	小林	MRI対応ストレッチャーからの患者転落防止への取り組み
184	269	2-8-06	山村	再撮影低減に向けた意識改善
185	270	2-8-07	矢口	単純XP・CT・MRI検査における四肢ポジショニングとオリエンテーションマークならびに画像表示のピットフォール
205	271	2-8-08	野口	画像診断報告書の未読既読管理と見逃し防止策について
229	272	2-8-09	圓城寺	一般撮影における再撮影低減の検討
259	273	2-8-10	清水	血管撮影部門に関するインシデントの実態調査
84	274	2-8-11	腰高	門脈圧亢進症とCT画像による脾臓容積の関係について
94	275	2-8-12	関口	血管撮影検査における周波数差分法を利用した視覚評価による至適LUT条件選択の検討
217	276	2-8-13	橋高	冠動脈狭窄病変におけるNIRS-IVUSで求めたmaxLCBI(4)と心臓CTから求めた冠動脈プラークのCT値の関係について
231	277	2-8-14	廣瀬	PCIにおけるガイディングカテーテルの選択-冠動脈CTを用いた基本的計測
337	278	2-8-15	武田	新規血管造影装置導入による被ばく低減の有用性
347	279	2-8-16	長谷川	高周波カテーテルアブレーション治療(RFCA)における被ばく線量の検討

364	280	2-8-17	山崎	脳血管における3DDSAとMRIをfusionして作成したSlabMIP画像の有用性についての検討
8	282	2-8-18	迫田	不顕性嚥下障害を早期発見し、早期治療に繋がった1例
39	283	2-8-19	上村	片麻痺患者の両側股関節頸部骨密度測定の有用性
128	284	2-8-20	井上	DRLに基づくマンモグラフィの適切な線量管理に向けての検討
144	285	2-8-21	中村	同一ファントムにおける異なる装置間での骨密度測定値の検討
156	286	2-8-22	黒木	上部消化管造影検査時の小腸への流出低減の取り組み
223	287	2-8-23	市川	慢性肝疾患におけるSWEとMREで求めた肝硬度の信頼性について
407	288	2-8-24	藤井	乳房超音波検査所見における精度向上への考察
163	289	3-3-01	高橋	当院におけるソマトスタチン受容体シンチグラフィ(SRS)とNET診断基準の対比
195	290	3-3-02	杉村	SPECT回転中心のずれの測定における線源の影響
244	291	3-3-03	石川	SPECTにおける吸収減弱補正Chang法とCT減弱補正法の基礎的検討
114	292	3-3-04	小林	バーチャルスケールによる画像支援の検討
151	293	3-3-05	浅井	当院における血管撮影検査の医療被ばく線量管理報告
209	294	3-3-06	石倉	左房肺静脈移行部の双極電位波高に心房筋壁厚が予測因子になりえるかの基礎検討
307	295	3-3-07	藤井	ハイブリッド手術室での術中CBCT撮影におけるPortrait撮影の有用性
135	296	3-3-08	小岩	診療放射線技師に向けた被ばく医療教材の開発と教育効果の検討
152	297	3-3-09	石黒	急性期脳梗塞疑い目的のMRI検査内容の見直しとスタッフの意識変化
237	298	3-3-10	黒田	大分県内における新採用診療放射線技師への教育研修の実態調査
272	299	3-3-11	増田	地域の交流と育成を目的とした「山陰なかよし勉強会」の活動報告
276	300	3-3-12	増田	クリニカルラダーを用いた新人教育
311	301	3-3-13	小幡	線量管理ソフトを利用したCT検査の質向上に向けた取り組み
193	302	3-4-01	堀内	福岡県における大気中の環境放射線の変動要因に関する検討
320	303	3-4-02	村上	0.4TMRI装置における3D-MRミエログラフィ撮像条件の検討
333	304	3-4-03	山下	0.4TMRI装置における市販の飲料水を用いた経口消化管造影剤代用品の検討
62	305	3-4-04	串間	被ばく線量低減を目的とした外科用イメージ装置の透視条件についての検討
111	306	3-4-05	塚田	近接注腸X線造影検査の天吊り防護板使用による眼の水晶体被ばく低減効果の検討
150	307	3-4-06	藤井	消化器系X線透視検査における医療従事者の被ばく線量と術中被ばく線量推移の解析
181	308	3-4-07	増田	X線透視撮影装置の放射線防護カーテンが患者被ばく線量に及ぼす影響
200	309	3-4-08	津谷	X線TVにおける透視モードの検討
400	310	3-4-09	前田	水晶体用線量計による放射線作業従事者の水晶体被ばく管理について
102	311	3-4-10	小林	仮想現実空間を用いたX線CT検査にともなう散乱線分布の可視化
190	312	3-4-11	池内	線量管理システムを用いた被ばく管理の検討
234	313	3-4-12	伊藤	ERCP時の頸部・水晶体の防護布の作成
304	314	3-4-13	島	放射線技師による職業被ばく管理への取り組み
329	315	3-4-14	有田	当院における放射線診療の最適化の検証に対する取り組み
402	316	3-4-15	田邊	一時立入り者被ばく管理システムの開発
258	318	3-5-01	阿部	TAVI術前造影CT検査における当院の慢性腎病患者用プロトコルの有用性と腎機能に与える影響の検討
263	319	3-5-02	高橋	異なる撮影・解析方法による仮想カルシウム除去画像の特徴
264	320	3-5-03	野水	Dual Energy解析を用いない仮想カルシウム・ヨード除去画像の作成法と可能性
321	321	3-5-04	磯崎	頭部CTプロトコルの検討
379	322	3-5-05	佐藤	肩関節撮影における撮影モードと再構成matrixの検討
408	323	3-5-06	宇草	頭部外傷CTにおける自動骨除去画像による出血除外診断の有用性について
196	317	3-5-07	鈴木	大腸CTの撮影技術を真に普及させるために-遠隔読影による事例-
38	324	3-5-08	松井	腰椎固定術後CTにおけるSnフィルタの有用性の検討
142	325	3-5-09	米澤	緊急時体幹部CTにおけるワークフロー改善
178	326	3-5-10	矢島	冠動脈CTによる血流予備量比(FFRct)の導入と現状

303	327	3-5-11	五十嵐	家族性高コレステロール血症診断におけるアキレス腱Dual Energy撮影条件の検討
312	328	3-5-12	平井	人工知能搭載Deep Learningカメラを用いたCT撮影における基礎的検討
340	329	3-5-13	久島	当院における大腸CT検査の現状報告 前処置説明動画運用について
243	331	3-6-02	新川	Diffusion Tensor Imagingにおけるb0加算回数によるADC値の比較および検討
375	332	3-6-03	米持	rs-fMRI法を用いた安静時脳賦活応答とジェネリックスキルの関連
380	333	3-6-04	高橋	日常点検において検査室内環境がSNR測定に与える影響
388	334	3-6-05	名定	ディープラーニング画像再構成におけるノイズパワースペクトルの計測
411	335	3-6-06	塩島	頸部拘縮・首下がり症候群の患者さんに置けるMRI検査での工夫
101	336	3-6-07	木野村	中華人民共和国（中国）の一般撮影用域での放射線防護に関する法令の一部紹介
201	337	3-6-08	秋谷	3Dプリンター STL出力の至適条件検討
249	338	3-6-09	栗原	AR (Augmented Reality) 技術を用いた遠隔作業支援システムによる画像処理業務効率化の検討
255	339	3-6-10	森	術前MRI画像と手術用顕微鏡ナビゲーション画像作成の効率化検討
260	340	3-6-11	杉澤	診療放射線技師としての予備自衛官へのみち
287	341	3-6-12	佐藤	アンケート結果から考える春日部市近郊における画像診断検査へのニーズ
33	342	3-7-01	峰広	小児特発性側弯症患者の全脊椎X線撮影における線量低減プロトコルの開発
120	343	3-7-02	古谷	胸部単純X線撮影における介助者の被ばく線量に関して ～介助位置による違い～
174	344	3-7-03	田沢	Japan DRLs2020を超えた胸部立位正面撮影の撮影線量の検討
189	345	3-7-04	高野	一般撮影領域における被ばく線量低減を目的とした位置決め撮影線量の検討
199	346	3-7-05	山下	胸部動態撮影における被ばく線量低減の検討
282	347	3-7-06	伊藤	当院における腹部X線200cm撮影について
95	348	3-7-07	宮本	フレキシブルTFT、I S S方式によるFPDの視覚評価
177	349	3-7-08	田沼	Deep Learningを用いたノイズ低減処理における粒状性評価
213	350	3-7-09	野竹	膝関節軸位単純撮影における下肢屈曲角度可変型補助具の作製
226	351	3-7-10	藤田	少数投影トモシンセシスによるリアルタイム画像再構成に関する基礎的研究
262	352	3-7-11	末原	膝関節撮影における散乱線除去用グリッドと付加フィルタを用いた画質評価
10	353	3-8-01	五十嵐	放射線カウンセリングおよび被ばく相談における学術研究の変遷 -福島第一原発事故から10年が経過して-
123	354	3-8-02	宮田	X線検査における聴覚障害者や外国人受診者との意思疎通等に関する診療放射線技師へのアンケート調査報告
175	355	3-8-03	芦葉	改正医療法における被ばく相談の診療録記載について～運用と今後の課題～
265	356	3-8-04	大井	検査説明における傾聴技法活用の有用性についての検討
3	357	3-8-05	高橋	災害用トランシーバを利用した救急検査時間短縮の検討
159	358	3-8-06	森田	レセプト情報(NDBオープンデータ)を用いた画像検査件数の将来推計
327	359	3-8-07	岡野	東京都における画像診断装置の地域偏在
338	360	3-8-08	松崎	急性期脳梗塞の再灌流療法における画像診断フェーズの最適化