

第53回日本放射線技術学会秋季学術大会 プログラム表 10月17日(金)

会場：札幌コンベンションセンター

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
札幌コンベンションセンター	第1会場 特別会議場	開会式	9:10-10:10 一般演題 CT (心・大血管1) 0-001~006	10:20-11:10 一般演題 CT (造影理論1) 0-007~011	11:20-12:10 撮影部会入門編 (CT撮影) 整形領域CTの進歩と 拡張：Dual Energy CT かもたらす空に向こう		13:30-15:30 実行委員会企画1 (レジェンド) 「研究との出会い、人の出会い、 放射線技術を通じた人生の歩み」	15:40-16:40 一般演題 放射線治療 (線量評価1) 0-0012~016		17:15-18:10 吹奏楽演奏 and 特別講演			第1会場 特別会議場
	第2会場 大ホールA		9:00-10:00 一般演題 MR (脳：分析・定量) 0-017~022	10:10-11:00 一般演題 MR (四肢) 0-023~027	11:10-12:10 一般演題 MR (画質評価1) 0-028~033	12:25-13:15 ランチョンセミナー1 キヤノンメディカル システムズ 株式会社	13:30-14:30 撮影部会B教育講演 予測する画像診断へ ～放射線技師が拓く 心臓MRIのインテリ ジェンス革命～	14:30-16:30 撮影部会Bシンポジウム 心臓領域のMRI・CTの撮像技術の進歩					第2会場 大ホールA
	第3会場 大ホールC		9:00-9:50 一般演題 画像工学 (診断支援) 0-034~038	10:00-10:50 一般演題 画像工学 (分類) 0-039~043	11:00-11:50 一般演題 画像工学 (診断支援：CT) 0-044~048	12:25-13:15 ランチョンセミナー2 株式会社 フィリップス・ ジャパン	13:30-14:20 画像部会入門編1 部会誌「画像通信」 からみた医用画像の 進化論：過去から 紐解く未来の展望	14:30-15:20 一般演題 画像工学 (処理) 0-049~053	15:30-16:20 一般演題 画像工学 (評価：X線・CT) 0-054~058	16:25-17:05 一般演題 画像工学 (MRI) 0-059~062			第3会場 大ホールC
	第4会場 中ホールA		9:00-9:50 一般演題 CT (画像解析・評価1) 0-063~067	10:00-11:00 一般演題 CT (マルチエナジー1) 0-068~073	11:10-12:10 一般演題 骨塩・US 0-074~079	12:25-13:15 ランチョンセミナー3 株式会社 島津製作所	13:30-15:00 次世代データサイエンス推進特別委員会企画 放射線技術におけるAI研究の推進 ～先行的かつ学際的な研究を目指して～	15:10-16:00 医療情報部会 専門編 医療サイバー セキュリティ人材の 育成に向けた教育	16:10-17:00 一般演題 医療情報 (生成AI・大規模言語 モデルの活用) 0-080~084				第4会場 中ホールA
	第5会場 中ホールB		9:00-10:00 一般演題 防護 (CT) 0-085~090	10:10-11:00 一般演題 透視・IVR (手技線量) 0-091~095	11:10-12:10 一般演題 透視・IVR (画像評価) 0-096~101	12:25-13:15 ランチョンセミナー4 バイエル薬品 株式会社	13:30-14:20 一般演題 透視・IVR (手技支援、他) 0-102~106	14:30-15:10 一般演題 透視・IVR (CBCT) 0-107~110	15:20-16:10 一般演題 透視・IVR (機能評価) 0-111~115	16:20-17:00 一般演題 透視・IVR (小児インター ーション) 0-116~119			第5会場 中ホールB
	第6会場 会議場 107+108		9:00-10:00 一般演題 MR (撮影時間短縮・再現性) 0-120~125	10:10-11:00 一般演題 MR (DLR：精度) 0-126~130	11:10-12:10 一般演題 MR (乳房) 0-131~136	12:25-13:15 ランチョンセミナー5 富士フイルム メディカル 株式会社	13:30-14:20 計測部会入門編 診断領域の X線エネルギーに おける線量計の校正	14:30-15:20 一般演題 計測 (線量評価・防護) 0-137~141	15:30-16:30 一般演題 計測 (回転照射・マンモグラフィ 線量評価) 0-142~147				第6会場 会議場 107+108
	第7会場 小ホール		9:00-10:00 一般演題 放射線治療 (治療計画1) 0-148~153	10:10-11:00 一般演題 放射線治療 (照射技術1) 0-154~158	11:10-12:10 一般演題 放射線治療 (照射技術2) 0-159~164	12:25-13:15 ランチョンセミナー6 富士製薬工業 株式会社	13:30-14:20 放射線治療部会入門編 診断参考レベルの 基礎からDRGs2025 の概要	14:30-15:20 一般演題 放射線治療 (治療計画2) 0-165~169	15:30-16:10 一般演題 放射線治療 (粒子線治療) 0-170~173	16:20-17:00 一般演題 防護 (防護ツール) 0-174~177			第7会場 小ホール
	第8会場 会議室204		9:00-9:50 一般演題 SPECT (リング型) 0-178~182	10:10-11:00 一般演題 核医学治療 0-183~187	11:10-12:10 一般演題 放射線治療 (撮影技術) 0-188~193	12:25-13:15 ランチョンセミナー7 PDRファーマ 株式会社	13:30-14:20 一般演題 SPECT/PET (シミュレーション・ 機械学習) 0-194~198	14:30-15:10 一般演題 PET (収集・再構成) 0-199~202	15:20-16:00 一般演題 PET (脳) 0-203~206	16:10-17:00 一般演題 PET (呼吸同期) 0-207~211			第8会場 会議室 204
	第9会場 会議室206		9:00-10:00 一般演題 撮影X線 (性能評価) 0-212~217	10:10-11:00 一般演題 撮影X線 (乳房 性能評価) 0-218~221	11:10-12:10 一般演題 撮影X線 (撮影技術) 0-222~227		13:30-14:20 一般演題 防護 (単純X線) 0-228~232	14:30-15:20 一般演題 防護 (水晶体被ばく) 0-233~237	15:30-16:10 一般演題 撮影X線 (乳房トモシンセ シス) 0-238~241	16:20-17:00 一般演題 撮影X線 (散乱線補正処理) 0-242~245			第9会場 会議室 206
	第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)		9:00-12:00	ポスター貼り付け	12:00-17:00	ポスター閲覧							第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)
	第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)		9:00-12:00	ポスター貼り付け	12:00-17:00	ポスター閲覧							第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)
	機器展示会場 エントランス		9:00-17:00	機器展示									機器 展示会場 エントランス
ハンズオン会場1 会議室202			10:15-11:00 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)	11:25-12:10 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)		13:30-14:15 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)	14:40-15:25 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)	16:10-16:55 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)					ハンズオン 会場1 会議室202
ハンズオン会場2 会議室201													ハンズオン 会場2 会議室201
ハンズオン会場3 会議室207													ハンズオン 会場3 会議室207

第53回日本放射線技術学会秋季学術大会 プログラム表 10月18日(土)

会場：札幌コンベンションセンター

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
札幌コンベンションセンター	第1会場 特別会議場		9:00-10:00 放射線防護部会 教育講演 医療現場における 放射線防護・安全教育の 現状と課題	10:00-12:00 日本放射線技術学会-日本放射線看護学会合同企画 放射線防護部会シンポジウム 病院において実施される放射線防護・ 安全教育を効果的・効率的に推進する上で "影響する要因"について語ろう！	12:15-13:05 ランチョンセミナー8 GEヘルスケア・ジャパン株式会社	13:20-14:00 式典	14:10-16:10 日本放射線技術学会-日本循環器学会合同企画 虚血性心疾患の治療戦略における 放射線技術の参考	16:20-17:10 撮影部会入門編 (MR撮影) 腹部MRIにおける 基礎と実践	17:20-18:00 一般演題 MR (腹部・骨盤部) O-246~249				第1会場 特別会議場	
	第2会場 大ホールA		9:00-9:50 撮影部会入門編 (一般撮影) 骨関節の機能と 骨代謝の理解	10:00-11:00 一般演題 MR (4D-flow/ASL) O-250~255	11:10-12:00 一般演題 MR (エラストグラフィ： 撮影手法) O-256~260	12:15-13:05 ランチョンセミナー9 シーメンスヘルスケア 株式会社	14:10-14:40 一般演題 CT (小児) O-261~263	15:00-16:00 一般演題 放射線治療（その他1） O-264~269	16:10-16:50 一般演題 放射線治療 (治療計画3) O-270~273	17:00-18:00 一般演題 放射線治療 (GA・QC2) O-274~278			第2会場 大ホールA	
	第3会場 大ホールC		9:00-9:50 画像部会入門編1 臨床画像を支える基礎 知識：DRにおける 画質と散乱線の関係	10:00-11:00 一般演題 CT (線量最適化) O-279~284	11:10-12:00 一般演題 CT (画像解析・評価2) O-285~289	12:15-13:05 ランチョンセミナー10 キヤノンメディカル システムズ株式会社	14:10-15:10 画像部会教育講演 放射線診療業務を 支えるAI研究 診療放射線技師の 業務を支援するAI研究	15:10-17:10 画像部会シンポジウム 放射線診療業務を支えるAI研究	17:20-18:00 一般演題 画像工学 (生成) O-290~293				第3会場 大ホールC	
	第4会場 中ホールA		9:00-9:50 医療情報部会 入門編 データベースTips 基本の考え方と 活用事例	10:00-11:00 一般演題 CT (心筋) O-294~299	11:10-12:00 一般演題 CT (頭部) O-300~304	12:15-13:05 ランチョンセミナー11 コニカミノルタ ジャパン株式会社	14:10-16:30 JIRA発表会（第42回）	16:40-17:40 一般演題 CT (4D・灌流) O-305~310					第4会場 中ホールA	
	第5会場 中ホールB		9:00-10:00 計測部会教育講演 放射線計測器の 校正の重要性	10:00-12:00 計測部会シンポジウム 放射線計測の最前線 ～診断X線領域における吸収線量の 標準測定法改訂を行って～	12:15-13:05 ランチョンセミナー12 キャスワークス・ ジャパン合同会社	14:10-15:10 放射線防護フォーラム DRGs 2025と その統合調査について の意見交換	15:20-16:10 一般演題 放射線影響 O-311~315	16:20-17:00 一般演題 計測 (モンテカルロ解析) O-316~319	17:10-17:40 一般演題 計測 (RI・汚染評価) O-320~322				第5会場 中ホールB	
	第6会場 会議場 107+108		9:00-9:50 核医学部会入門編 機器管理 一日常点検から はじめよう	10:00-11:00 関係法令フォーラム 非密封放射性同位元素を 用いた医療機器の放射線管理	11:10-12:00 一般演題 画像工学 (評価：MRI) O-323~327	12:15-13:05 ランチョンセミナー13 株式会社パリアン メディカルシステムズ	14:10-15:10 核医学部会教育講演 AIが描く未来のニューマル Nuclear Medicine Meets AI: Redefining Value Redefining Imaging AIがもたらす核医学の進化と可能性 ～画像AI基盤技術と臨床応用の講話～	15:10-17:10 核医学部会シンポジウム 核医学とAIが奏でるハーモニー： 技術と臨床が織りなす新たな調和	17:20-18:00 一般演題 Planar/SPECT (脳・心臓) O-328~331				第6会場 会議場 107+108	
	第7会場 小ホール		9:00-9:50 放射線治療部会 専門編 粒子線治療の 現在と未来	10:00-10:50 一般演題 放射線治療 (線量評価2) O-332~336	11:00-11:50 一般演題 放射線治療 (QA・QC1) O-337~341	12:15-13:05 ランチョンセミナー14 アイラト株式会社	14:10-15:10 医療安全フォーラム チームで考える 医療安全	15:20-16:00 一般演題 教育 O-342~345	16:10-17:00 一般演題 医療安全 O-346~350				第7会場 小ホール	
	第8会場 会議室204		9:00-10:30 教育委員会企画1（多変量解析） 「わかる」から「使える」へ： 放射線技術学における 多変量データ解析入門	10:40-11:40 教育委員会企画2 (脳) 画像解剖学 「脳神経領域」 脳神経領域の実像と画像	12:15-13:05 ランチョンセミナー15 株式会社パリアン メディカルシステムズ	14:50-17:50 実行委員会企画4（小児） 北海道マルチモダリティ臨床教育セミナー「小児」 ～明日から活かせる小児の検査法～							19:00-21:00 情報交換会 会議室 204 クリンピール園 アーバン店	
	第9会場 会議室206		9:00-10:30 実行委員会企画2 (タスクシフトシェア) 技術で語る「現場のアリアイ」 ～診療放射線技師が挑む タスクシフト最前線～	10:40-12:00 実行委員会企画3 (陽子線治療) 「北海道発、かん治療最前線 ～陽子線治療の挑戦と 地域貢献～」		14:10-15:10 標準化フォーラム 施設間画像情報連携の 最前線	15:20-16:00 一般演題 CT (3次元・診断支援) O-351~354	16:10-17:10 一般演題 CT (マルチエナジー2) O-355~359	17:20-18:00 一般演題 CT (マルチエナジー3) O-360~363				第9会場 会議室 206	
	第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)		9:00-9:30 一般演題 CT (心・血管) P-001~005	9:40-10:10 一般演題 MR (検査手技・ 安全性) P-006~010	10:20-10:45 一般演題 MR (上腹部・ MRCP) P-011~014	10:55-11:20 一般演題 MR (画像評価2) P-015~018	11:30-12:00 一般演題 MR (DLR) P-019~023	14:10-14:40 一般演題 MR (アーチ ファクト2) P-024~027	14:50-15:20 一般演題 CT (画像解析) P-028~032	15:30-16:00 一般演題 CT (画像解析・ その他) P-033~037	16:10-16:40 一般演題 撮影画像 (性能評価・ 被ばく) P-038~042			第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)
	第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)		9:00-9:30 一般演題 CT (マルチエナジー) P-043~047	10:00-10:20 一般演題 画像工学 (AI) P-048~050	10:30-11:00 一般演題 核医学 (症例報告) P-051~055	11:20-11:50 一般演題 防護 (防護具評価) P-056~060		14:10-14:40 一般演題 放射線治療 (照射技術3) P-061~065	14:50-15:20 一般演題 放射線治療 (照射技術4) P-066~070	15:30-16:00 一般演題 放射線治療 (線量評価3) P-071~075	16:10-16:40 一般演題 放射線治療 (その他2) P-076~080	16:50-17:20 一般演題 透視・IVR (画像・ 線量評価) P-081~084		第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)
	機器展示会場 エントランス		9:00-17:00				機器展示						機器 展示会場 エントランス	
	ハンズオン会場1 会議室202			10:00-10:45 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)	11:15-12:00 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)		14:10-14:55 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)		15:20-16:05 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)	16:30-17:15 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 デジタルマンモグラフィ)			ハンズオン 会場1 会議室202	
	ハンズオン会場2 会議室201		9:00-10:30 実行委員会企画7 ハンズオンセミナー (乳腺エコー1)	10:40-12:10 実行委員会企画7 ハンズオンセミナー (乳腺エコー2)			14:10-15:40 実行委員会企画8 ハンズオンセミナー (腹部エコー1)	15:50-17:20 実行委員会企画8 ハンズオンセミナー (腹部エコー2)					ハンズオン 会場2 会議室201	
	ハンズオン会場3 会議室207						14:10-17:40 実行委員会企画9 ハンズオンセミナー (冠動脈模型セミナー)						ハンズオン 会場3 会議室207	

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
札幌コンベンションセンター	第1会場 特別会議場		9:00-10:00 放射線治療部会 教育講演 体幹部高精度放射線治療に おける呼吸性移動対策の 臨床的意義	10:00-12:00 放射線治療部会シンポジウム 呼吸性移動対策の再考			13:20-14:20 一般演題 放射線治療 (線量評価4) 0-364~368	14:30-15:20 一般演題 放射線治療 (線量評価5) 0-369~372	15:40-16:00 閉会式				第1会場 特別会議場	
	第2会場 大ホールA		9:00-10:00 撮影部会A教育講演 骨粗鬆症の診断と治療	10:00-12:00 撮影部会Aシンポジウム 骨密度領域におけるAI, Deep Learningを活用した撮影技術	12:15-13:05 ランチョンセミナー16 日本メジフィックス 株式会社	13:20-14:20 一般演題 画像工学 (深層学習) 0-373~378	14:30-15:30 一般演題 画像工学 (評価) 0-379~384						第2会場 大ホールA	
	第3会場 大ホールC		9:00-10:00 教育委員会企画3 (呼吸器) 画像解剖学 (呼吸器領域) 臨床に繋がる呼吸器画像解剖： マクロ・サブマクロ構造から 読み解く画像所見の取り立ち	10:10-11:40 JIRAワークショップ 医療機器へのAI導入 ～なぜAIが台頭したのか～	12:15-13:05 ランチョンセミナー17 ザイオソフト株式会社	13:20-14:20 一般演題 CT (造影理論2) 0-385~390	14:30-15:10 一般演題 CT (心・大血管2) 0-391~394						第3会場 大ホールC	
	第4会場 中ホールA		9:00-9:50 放射線防護部会入門編 データが示す放射線 リスク：科学的根拠に 基づく理解	10:00-10:50 放射線防護部会専門編 核医学診察における 線量管理と実践的 アプローチ	11:00-11:50 一般演題 防護 (小児CT線量調査) 0-395~399		13:20-14:20 一般演題 防護 (透視・IVR) 0-400~405	14:30-15:30 一般演題 防護 (線量管理・ シミュレーション) 0-406~411					第4会場 中ホールA	
	第5会場 中ホールB		9:00-9:50 計測部会専門編 モンテカルロ シミュレーション	10:00-10:50 一般演題 CT (マルチエナジー4) 0-412~416	11:00-11:50 一般演題 CT (画像解析・評価3) 0-417~421		13:20-14:10 一般演題 CT (深層学習再構成) 0-422~426	14:20-15:10 一般演題 CT (高精細) 0-427~431					第5会場 中ホールB	
	第6会場 会議場 107+108		9:00-9:50 核医学部会専門編 SPECT撮像と画像処理 の最前線～“見える”を 支える最新技術～	10:00-10:40 一般演題 SPECT/PET (性能評価・ その他) 0-432~435	10:50-11:40 一般演題 Planar/SPECT (骨) 0-436~440		13:20-14:20 一般演題 MR (脳：疾患検出) 0-441~446	14:30-15:20 一般演題 MR (アーチファクト1) 0-447~451					第6会場 会議場 107+108	
	第7会場 小ホール		9:00-10:00 医療情報部会教育講演 PACSOの現在地～クラウド 型普及に伴う知見の変化～ PACSの現在地とクラウド を利用した医療DXの未来	10:00-12:00 医療情報部会シンポジウム PACSの現在地 ～クラウド型普及に伴う知見の変化～			13:20-14:00 一般演題 医療情報 (医療データ分析) 0-452~455	14:10-14:50 一般演題 医療情報 (画像診断支援と 診断情報の活用) 0-456~459					第7会場 小ホール	
	第8会場 会議室204		9:00-12:00 実行委員会企画5 (乳腺) 札幌から始まる技師がつなぐ乳がん診療 ～診断から治療まで～				13:20-14:20 一般演題 MR (分析・開発) 0-460~465	14:30-15:30 一般演題 MR (DLR：評価) 0-466~471					第8会場 会議室 204	
	第9会場 会議室206		9:00-9:40 一般演題 MR (心臓) 0-472~475	9:50-10:30 一般演題 MR (血管) 0-476~479	10:40-11:20 一般演題 MR (撮影手技) 0-480~483	11:30-12:00 一般演題 MR (エラスト グラフィ： 画質影響) 0-484~486		13:20-14:20 一般演題 MR (エラスト グラフィ： 画質影響) 0-487~492	14:30-15:30 一般演題 計測 (CT線量評価) 0-493~498					第9会場 会議室 206
	第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)		9:00-12:00 ポスター閲覧		12:00-15:40 ポスター撤去								第10会場 大ホールB1 (ポスター発表)	
	第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)		9:00-12:00 ポスター閲覧		12:00-15:40 ポスター撤去								第10会場 大ホールB2 (ポスター発表)	
	機器展示会場 エントランス		9:00-14:40 機器展示										機器 展示会場 エントランス	
	ハンズオン会場1 会議室202			10:00-10:45 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)		11:15-12:00 実行委員会企画6 ハンズオンセミナー (医用モニタ品質管理 JESRA X-0093)							ハンズオン 会場1 会議室202	
	ハンズオン会場2 会議室201												ハンズオン 会場2 会議室201	
	ハンズオン会場3 会議室207												ハンズオン 会場3 会議室207	