

	会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
パシフィコ横浜会議センター	国立大ホール														国立大ホール
	メインホール														メインホール
	501	13:00 (p.91) JSRT-JSMP合同企画 合同講演会1 司会：松藤 成弘 演者：樋口 真人 13:50 14:00 Nuclear Medicine-1 (IS-001 -IS-005) 孫田 恵一 赤松 剛 14:50 14:55 15:35 Diagnostic Technology-1 (IS-006 -IS-009) 山本 徹 高島 弘幸 15:40 16:30 Radiation Protection-1 (IS-010 -IS-014) 松本真之介 16:35 17:15 Raditaion Measurement: Photon (IS-015 -IS-018) 坂間 誠 17:20 18:10 Radiotherapy: Brachytherapy and Others (IS-019 -IS-023) 隅田 伊織													501
	502	13:00 撮影(CT) 深層学習 (1-4) 山本 修司 野村 恵一 13:40 13:50 撮影(CT)頭部・心臓/Deep Learning再構成 (5-8) 木暮 陽介 大村 知己 14:30 14:40 撮影(CT) 低線量CT/Deep Learning再構成 (9-12) 瓜倉 厚志 宮前 裕太 15:20 15:30 撮影(CT) 画質特性/Deep Learning再構成 (13-16) 石原 敏裕 入江 亮介 16:10 16:20 撮影(CT)画質評価/解像特性・ノイズ特性 (17-19) 後藤 光範 橋本 純一 16:50 17:00 撮影(CT) 画質評価/視覚評価 (20-22) 西丸 英治 清水 裕太 17:30 17:40 撮影(CT) 精度・管理 (23-25) 高木 卓 福島 康宏 18:10													502
	503	13:00 撮影(MRI) MRエラストグラフィ1 (26-29) 大野 直樹 畑 純一 13:40 13:50 撮影(MRI) DWI 1 (30-33) 氏田 浩一 櫻 卓也 14:30 14:40 撮影(MRI) 臨床評価 (34-38) 内田 幸司 小林 智哉 15:30 15:40 撮影(MRI) 血管・Flow (39-44) 木藤 善浩 坂井 上之 16:40 16:50 撮影(MRI) 心臓・他 (45-49) 森田 康祐 齋藤 宏明 17:40													503
	414+415	14:00 撮影(IVR) 脳・腹部 (50-53) 高尾 由範 三宅 博之 14:40 15:00 防護(血管撮影)線量評価 (54-57) 細川 聖記 石橋 徹 15:40 16:00 防護(マルチモダリティ)水晶体被ばく評価 (58-61) 中村登紀子 塚本 篤子 16:40 17:00 テーマ演題 線量管理1 (62-65) 森 祐太郎 田頭 豊 18:00													414+415
	416+417														416+417
	413														413
315	13:30 ハンズオンセミナー 演者：原 武史, 李 鎔範, 篠原 範充, 二上菜津実, 飯島康太郎 17:00													315	
アネックスホール	F201+202	13:00 画像(単純X線・血管造影)画像解析・その他 (66-68) 國友 博史 藤本 真一 13:30 13:40 画像(単純X線・MRI)深層学習・Radiomics (69-73) 寺本 篤司 奥村英一郎 14:30 14:40 画像(単純X線)乳腺 (74-77) 小野寺 崇 後藤 由香 15:20 15:30 核医学(PET)呼吸器 (78-82) 江村 隆 梅澤 哲郎 16:20 16:30 核医学(PET)全身 (83-86) 我妻 慧 村田 泰輔 17:10 17:20 核医学(SPECT, Planar)呼吸器, 肝胆脾臓 (87-90) 瀬谷 孝行 伊東 利宗 18:00													F201+202
	F203+204	15:00 放射線治療 粒子線治療 (91-94) 高田 健太 安井 啓祐 15:40 15:50 放射線治療 技術開発 (95-97) 川守田 龍 清水 秀年 16:40 16:50 放射線治療 CBCT, 線量計測 (98-103) 佐々木浩二 根本 幹央 17:50													F203+204
展示ホール1F															展示ホール1F

		会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00							
パシフィコ横浜会議センター	国立大ホール					10:00	(p.84)			12:00					13:30	(p.85)		15:40	国立大ホール				
	国立大ホール					合同シンポジウム2 マンモグラフィシステムと画像の進化 司会：斎 政博, 黒藤 邦夫 演者：遠藤登喜子, 根岸 徹, 西出 裕子, 小山 智美, 田中 隆宏								合同シンポジウム3 日本発の放射線医療技術 ー過去と未来ー 司会：栗井 和夫, 櫻山 和幸, 榮 武二 演者：新横 剛, 立崎 寿, 船橋 正夫, 山田 雅彦, 田中 浩基, 白井 敏之						国立大ホール			
	メインホール													18:00				19:30	JSRT定時総会	メインホール			
	501	8:00	8:50	9:00	(p.91)	9:50	10:00	10:50		11:00	11:40	12:20		(p.129)	13:10					501			
	501	Radiotherapy: Treatment Planning (IS-056-IS-060) 角谷 倫之 橋本 成世		JSRT-JSMP合同企画 合同講演会2 司会：田中 雅人 演者：伊藤 春海		Radiotherapy: Miscellaneous (IS-061-IS-065) 中村 光宏		Nuclear Medicine-2 (IS-066-IS-069) 長谷川智之		実行委員会企画6 「Outline and Expected Outcome of the Updated National Diagnostic Reference Levels (DRLs 2020) for Computed Tomography and Diagnostic Fluoroscopy in Japan」 松原 孝祐										501			
	502	9:00				9:50		10:00	(p.139)			12:00	12:20	(p.129)	13:10					502			
	502					撮影(CT)造影技術 (160-164) 相川 良人 川内 寛		関係法令委員会・放射線防護委員会合同フォーラム 水晶体等価線量限度引下げに伴う医療現場の対応 司会：坂本 肇, 藤淵 俊王 演者：厚生労働省, 加藤 守, 天野 英夫			実行委員会企画7 「マンモグラフィとX線発生装置ー管電圧リプル百分率ー」 宮崎 茂							502					
	503	8:00	(p.126)	8:45	9:00	9:50		10:00	(p.101)			12:00	12:20	(p.130)	13:10					503			
	503	専門部会講座(放射線防護)専門編 「リニアック放射化物管理状況と今後の課題」 川村 慎二		放射線治療治療計画 (173-177) 佐々木幹治 宮崎 正義		シンポジウム2 放射線治療における不確かさの評価：外部放射線治療に関連した不確かさの推定 司会：小口 宏, 木下 尚紀 演者：黒河 千恵, 清水 森人, 茂木 佳菜, 鶴田 裕輔, 高倉 亨			実行委員会企画8 「遺伝性乳癌 Milestones and Beyondーその女性(ひと)らしい選択をサポートするためにー」 山内 英子							503							
	414+415	9:00				9:50		10:00	11:00			12:20	(p.122)	13:05					414+415				
	414+415					撮影(IVR)心臓 (182-186) 坂本 肇 小谷野裕也		撮影(単純X線)品質管理、骨密度測定、動態撮影 (187-192) 関 将志 田中 利恵			専門部会講座(放射線治療)入門編 「放射線検出器の特性(円筒型電離箱)」 荒木 教行							414+415					
	416+417	9:00				12:00				12:20	(p.130)	13:10					416+417						
	416+417					サテライト												416+417					
413	10:00				10:30	10:45	11:15	11:30	12:00									413					
413					撮影(CT)基礎評価 (1001-1003) 小林 隆幸	撮影(CT)臨床評価1 (1011-1013) 関根 貢	撮影(CT)臨床評価2 (1021-1023) 越智 茂博									413							
315	8:00	11:30																315					
315	ハンズオンセミナー 演者：原 武史, 李 鎔範, 篠原 範充, 二上菜津実, 飯島康太郎																315						
アネックスホール	F201+202	8:00	(p.126)	8:45	9:00	(p.107)	9:50	10:00	12:00			12:20	(p.131)	13:10					F201+202				
	F201+202	専門部会講座(医療情報)専門編 「AIに関するIHE統合プロファイル」 塩川 康成		教育講演5 (医療情報部会) 「AI医療機器における薬事規制とその課題に関する研究」 中岡 電介		第37回医療情報部会 AI時代における医療機器・データの品質管理 司会：谷川原綾子, 原瀬 正敏 演者：古川 浩, 相澤 光博, 上杉 正人			実行委員会企画10 「線量の記録と管理における問題点」 大谷友梨子							F201+202							
	F203+204	9:00				9:30	9:40	10:10	10:20	11:00	11:30	(p.95)	12:00	12:20	(p.131)	13:10					F203+204		
	F203+204	画像(単純X線)エネルギーサブトラクション (206-208) 由地良太郎 今花 仁人		画像(単純X線)散乱線補正処理 (209-211) 渡部 晴之 伊泉 哲太		画像(単純X線)画像処理・画像解析 (212-215) 鈴木 信昭 川嶋 広貴		宿題報告2 「デジタルラジオグラフィの物理的画質評価」 國友 博史			実行委員会企画11 「心疾患における核医学定量診断アプローチ」 澁谷 孝行							F203+204					
展示ホール1F		9:30				国際医用画像総合展(ITEM)											国際医用画像総合展(ITEM)				17:00	展示ホール1F	

	会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
国立大 パシフィコ横浜 会議センター	国立大ホール	8:00 (p.123) 専門部会講座 (放射線治療)専門編 「放射線治療への Dual-energy CTの利用 —最高の治療技術を活か すシミュレーション—」 大平 新吾	8:45 9:00 (p.109) 教育講演9(放射 線治療部会) 「肺がんに対する 最新放射線治療」 塩山 善之	9:50 10:00 第82回放射線治療部会 呼吸性移動を伴う部位へのIMRT/VMATの 戦略 司会：宮崎 正義, 林 直樹 演者：高橋 良, 棕本 宣学, 上田 悦弘, 鈴木 秀和, 小坂 賢吾		12:00		13:30	14:30	15:30 (p.87)	16:00	17:00	18:00	国立大ホール
	メインホール													メイン ホール
	501	8:00 8:30 8:40 Radiation Protection-2 (IS-091 —IS-093) 松原 孝佑 竹井 泰孝	9:30 9:40 Image Analysis: X-ray (IS-094 —IS-098) 加藤 英樹 山本めぐみ	10:10 10:20 Image Analysis: Deep Learning (IS-099 —IS-101) 川下 郁生 内山 良一	11:10 11:20 Particle therapy: Miscellaneous (IS-102 —IS-106) 稲庭 拓	12:00	12:20 (p.131)	13:10						501
	502	8:00 (p.122) 専門部会講座 (核医学)専門編 「小児核医学検査, ここがポイント・部 位・年齢・疾患—」 内山 眞幸	8:45 9:00 核医学(PET) 脳脊髄 (216—220) 三輪 建太 前田 貴雅	9:50 10:00 核医学(SPECT, Planar) 脳, 心臓, 骨 (221—225) 松友 紀和 北 章延	10:50 11:00 核医学(核医学治療) (226—231) 米山 寛人 石近 直之	12:00	12:20 (p.132)	13:10						502
	503	8:00 (p.121) 専門部会講座 (画像)専門編 「ディープラーニ ングのための画像 処理技術の基礎」 寺本 篤司	8:45 9:00 撮影(CT) 基礎評価/Dual Energy (232—234) 大橋 一也 板谷 春佑	9:40 9:50 撮影(CT) 画質評価/Dual Energy (235—239) 三好 利治 城處 洋輔	10:30 10:40 撮影(CT) 体幹部/Dual Energy (240—244) 原田 耕平 鷲塚 冬記	11:30	12:20 (p.132)	13:10						503
	414+415		9:00 9:40 9:50 画像(単純X線・ PET)機械学 習・深層学習 (245—248) 李 鎔範 中山 良平	10:40 11:00 撮影(単純X線) 臨床技術 基礎技術 (249—253) 廣瀬慎一郎 櫻山 和幸	12:00	12:20 (p.121)	13:05							414+ 415
	416+417		9:00			12:00	12:20 (p.133)	13:10						416+ 417
	413													413
	315	8:00				11:30								315
アネックス ホール	F201+202	8:00 (p.124) 専門部会講座(撮影C: MR)専門編 「Compressed sensing の臨床応用—失敗せー へん使い方—」 中村 昌文	8:45 9:00 (p.108) 教育講演8(撮影 部会C:MR) 「臨床MR画像の SNR測定法」 林 則夫	9:50 10:00 第76回撮影部会 ワークショップ テーマC MR 推奨される頭部臨床画像のSNRの提案 司会：山村憲一郎, 金沢 勉 演者：齋藤 宏明, 茂木 俊一, 桐木 雅人, 吉田 礼, 森田 康祐		12:00	12:20 (p.133)	13:10						F201+ 202
	F203+204	8:00 (p.125) 専門部会講座 (計測)専門編 「スペクトル解 析」 佐藤 斉	8:45 9:00 計測 線量評価 (254—258) 庄司 友和 細田 直樹	9:50 10:00 テーマ演題 線量管理3 (259—262) 加藤 守 松本 博樹	11:00 11:10 防護(マルチ モダリティ) その他 (263—266) 小林 正尚 田中 拓郎	11:50	12:20 (p.105)	13:10						F203+ 204
展示ホール1F			9:30	国際医用画像総合展(ITEM)				国際医用画像総合展(ITEM)			15:00			展示ホール1F