

# 第75回日本放射線技術学会総会学術大会プログラム案

2019年4月11日(木)

		11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30		
パシフィコ横浜 会議センター	501室					13:40 口述発表 撮影(MR) 脳		15:00 口述発表 撮影(MR) 拡散		16:00 口述発表 撮影(MR) 腹部		16:55 口述発表 撮影(MR) 骨軟部		18:00 口述発表 撮影(MR) MRエラストグラフィ					
	502室					14:00 口述発表 撮影(CT) 頭部・撮影技術		14:55 口述発表 撮影(CT) 胸部・撮影技術		15:50 口述発表 撮影(CT) 腹部・CTC		16:25 口述発表 撮影(CT) 心臓・ 臨床技術1	17:05 口述発表 撮影(CT) 心臓・ 臨床技術2	18:00 口述発表 撮影(CT) 心臓・画像解析					
	503室					13:50 口述発表 放射線治療 (品質管理・ 品質保証 1)		14:50 口述発表 放射線治療 (品質管理・ 品質保証 2)		15:50 口述発表 放射線治療 (照射技術 1)		16:50 口述発表 放射線治療 (照射技術 2)		18:00 口述発表 放射線治療 (照射技術 3, 小線源治療)					
	414 +415室					13:30 口述発表 医療情報 (システム 検証)	14:05 口述発表 医療情報 (システム 構築)	14:40 口述発表 医療情報 (データ 分析)		15:20 口述発表 医療安全		16:10 口述発表 医療安全 (MR)		17:00 口述発表 前臨床		17:50 口述発表 ファントム・ Autopsy imaging			
アネックスホール	ハーバー ラウンジB	端末視聴ルーム																	
	F201室					13:50 口述発表 防護(マルチモ ダリティ)水晶体 被ばく		14:35 口述発表 防護(マルチモ ダリティ)介 助者被ばく		15:35 口述発表 計測(乳房・テン タル)線量評価		16:40 口述発表 計測(CT) 臓器線量評価		17:25 口述発表 計測(CT) 線量評価		18:00 口述発表 計測 (線量計・ その他)線 量評価			
	F202室					13:50 口述発表 核医学(PET) 脳脊髄		14:45 口述発表 核医学(PET) 画像処理・ 画像解析		15:45 口述発表 核医学(PET) その他		16:50 口述発表 核医学(PET) 画像・画質評価		18:00 口述発表 核医学(RI内用療 法,その他)骨軟部 組織,その他					
	F203 +204室					13:50 口述発表 画像 (マルチモダリ ティ) 画像解析1		14:50 口述発表 画像(単純X線) 画像評価1		15:40 口述発表 画像 (単純X線) 画像評価2		16:50 口述発表 AI(自動認識)		18:00 テーマ演題 テーマ演題 (AI:診断支援)					
国立大ホール	マリン ロビー	CyPos閲覧会場/実機展示会場																	



2019年4月13日(土)

07:00 07:30 08:00 08:30 09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30

メインホール													15:10 合同シンポジウム3 「腫瘍の「頭」をとらえる —生物学的不均一性に応じた放射線治療の幕開け—							
	08:45 専門部会講座(撮影)入門編 画像診断に必要な撮影技術の解説		10:50 シンポジウム2 画像検査における心構え —悪性腫瘍の適切な診断と治療のために—				11:50 JSRT-JSMP 合同特別講演 Knowledge- and data-driven models for chest radiologic imaging and beyond		12:45 実行委員会企画⑤ データ解析でよく選ばれる撮影を正す！ 独立な2群の計量データの検証の再考		14:00 JSRT-JSMP 合同特別講演 Shine a Light on Cancer: Bio-imaging and Nanomedicine		15:00 教育講演(撮影部会C:MRI) 脳神経領域(小児含)におけるMRI検査		17:00 第72回撮影部会C:MRIワークショップ テーマC MR分科会 MRI撮像の標準化を目指したパルスシーケンスの再考					
パシフィック横浜	08:45 専門部会講座(計測) 専門編 入射皮膚線量		09:50 教育講演(計測部会) サーベイメータの基礎から応用まで				11:50 第53回計測部会 サーベイメータを用いた漏えい線量測定				12:45 英語発表支援セミナー① 英語プレゼンテーションの基本テクニック アレンジメントとデザイン		14:00 海外特別講演2(計測部会) Safety awareness concerning lead exposure at the radiology department of general hospitals		15:00 教育講演(核医学部会) 脳PETとSPECTのノーマルデータベースの考え方		17:00 第78回核医学部会 脳核医学イメージング再考			
会議センター1	08:45 専門部会講座(医療情報)入門編 ワークフローの記述方法と分析		09:50 教育講演(医療情報部会) システムデータの分析と活用事例				11:50 第33回医療情報部会 放射線部門における必要なデータ項目について				12:45 実行委員会企画⑥ Deep Learningの活用を加速するNeural Network Console		14:00 口述発表 画像(MR) 脳:拡散解析		15:00 実行委員会企画⑧教育講演 診療放射線業務におけるヒューマンエラー		17:00 シンポジウム3 医療安全体制の構築 ～モダリティの殻を破る～			
414+415	09:30 口述発表 画像(その他) 画像評価		10:40 口述発表 撮影(骨塩・超音波)		11:15 口述発表 撮影(単純X線) 呼吸器・画像評価		11:50 口述発表 撮影(単純X線) 呼吸器・画像評価		12:45 実行委員会企画⑦ 専門部会に入ることの意義		13:50 口述発表 撮影(単純X線) 骨・他		15:00 JIRA ワークショップ 医療現場における放射線管理		17:00 医療安全・放射線防護 合同フォーラム 「医療放射線の適正管理に関する医療法」への対応について					
416+417	サテライト(414+415)																			
ハーバーラウンジA	17:00 JRS・JSRT・JSMJ企画 (協力:医用画像情報学会)ディナー・ハンズオンセミナー																			
ハーバーラウンジB	09:50 端末視聴ルーム		11:50 標準化フォーラム 第20回標準化フォーラム 医用放射線機器の品質保証と標準化—理解しておきたいNISの値と平成30年度に審議された原案について				14:00 放射線管理フォーラム 放射線安全文化の質の向上に向けて													
アネックスホール	9:20 口述発表 撮影(CT) 画質評価		10:10 口述発表 撮影(CT) 逐次近似再構成・画質評価		10:50 口述発表 撮影(CT) 超高精細CT		11:50 口述発表 撮影(CT) 深層学習再構成・画質評価		12:45 専門部会講座(治療)入門編 小線源治療の吸収線量計測法入門		13:40 口述発表 AI(画像処理)		14:20 口述発表 AI(診断支援)		15:05 口述発表 AI(ラジオミクス)		15:55 口述発表 AI(その他)		17:00 テーマ演題 テーマ演題 (AI:技術開発・画質評価)	
F201+202	08:45 専門部会講座(核医学) 専門編 I-131による内用療法(仮)		10:00 口述発表 撮影(MR) 血管				10:50 口述発表 撮影(MR) 前立腺		11:50 口述発表 撮影(MR) 安全		12:45 教育委員会企画⑨ 文庫検査に困っていませんか?!		16:00 教育委員会企画1 肝臓の診断と治療							
F203+204	16:00 口述発表 撮影(マルチモダリティ) 基礎技術																			
大ホール	11:50 合同シンポジウム2 人工知能(AI)を用いた革新的な放射線医学																			
開立大ホール	9:30 モニタ発表 画像(MR) 基礎		10:10 モニタ発表 撮影(MR) 頭頸部		10:50 モニタ発表 撮影(MR) 頭頸部 血管・脳血流		11:30 モニタ発表 撮影(MR) 腹部		13:30 モニタ発表 核医学(SPECT, Planar, PET) 画像 画質評価											
マリノロビー	19:00 CyPos閲覧会場/実機展示会場																			
展示ホール	17:00 国際医用画像総合展(ITEM)																			

2019年4月14日(日)

07:00 07:30 08:00 08:30 09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00

バシ フイ コ横 浜	メイン ホール																16:15 合同表彰式および 合同閉会式
	501室	08:45 専門部会講 座(画像)入 門編 さまざまX線 画像システム	09:30 口述発表 画像(マル チモダリ ティ) 画像解析2	11:50 JSRT-JSMP合同 RPT誌企画 RPT誌に論文を掲載するために: 著者×査読者=良い論文				12:45 RPT誌 優秀論文 土井賞表彰 ・Most Citation Award授賞式	13:50 口述発表 画像(マルチ モダリティ) 画像処理	14:40 口述発表 画像(トモ シンセン ス、他) 画像評価							
	502室	08:45 専門部会 講座(撮影) 専門編 各種MRAの 原理と理解	09:50 教育講演(撮 影部会A:撮 影) IVR-CT ~そ の生まれと育ち~	11:50 第72回撮影部会A(一般) ワークショップ テーマA 一般撮影分科会 IVR-CT(Angio-CT)はIVRにおける 新たなソリューションとなるか?				12:45 実行委員会 企画⑩ 英語論文初 投稿への完 全ガイド	13:30 口述 発表 撮影 (IVR- CT)解析	14:40 口述発表 撮影(CBCT) 臨床技術							
	503室	08:45 専門部会講 座(防護)専 門編 リスクコミュニ ケーションの 考え方	10:50 シンポジウム1 人工知能と放射線診断技術				11:50 宿題報告2 医療情報により もたらされるもの	12:45 実行委員会企 画⑨ VR/AR/MRとAI によるRadiomics とPrecision surgery	13:50 口述発表 放射線治療 (治療計画 4)	14:40 口述発表 放射線治療 (その他)							
	414 +415室	09:40 口述発表 防護(血管造 影・IVR) 線量評価		10:40 口述発表 防護(CT) 線量評価		11:30 口述発表 防護(マル チモダリ ティ)線量 管理・調査		12:45 実行委員会 企画⑪ 核医学複合 装置の被ばく 管理	13:40 口述発表 計測(血管 撮影・水晶 体) 線量評価	14:40 口述発表 計測(マルチ モダリティ) 線量評価							
	416 +417室	11:50 サテライト(414+415)										14:40 サテライト(414+415)					
	ハーバー ラウンジA	10:15 JRS・JSRT・JSMP企 画(協力:医用画像情 報学会)ディープラー ニングハンズオンセ ミナー				12:00 JRS・JSRT・JSMP企 画(協力:医用画像情 報学会)ディープラー ニングハンズオンセ ミナー				14:30 JRS・JSRT・JSMP企 画(協力:医用画像情 報学会)ディープラー ニングハンズオンセ ミナー							
	ハーバー ラウンジB	11:50 端末視聴ルーム										14:40 端末視聴ルーム					
	F201 +202室	08:45 専門部会講座 (医療情報) 専門編 地域医療連携 における画像 情報	9:30 口述発表 撮影(MR) 心臓	10:30 口述発表 核医学 (SPECT, Planar)心大 血管(2)	11:50 口述発表 核医学(SPECT, Planar) 骨軟部組織				12:45 英語発表支 援セミナー② 英語アブス トラクトの書き 方	13:40 口述発表 撮影(CT) 画像解析・ 血流評価	14:40 口述発表 撮影(CT) 画像解析・ 臨床評価						
	F203 +204室	9:30 口述発表 画像(MR) 脳:解析		10:40 口述発表 画像(MR) 頭頸部血管		11:50 口述発表 撮影(MR) 全身拡散 強調画像				14:10 口述発表 画像(MR) 圧縮センシング							
国立大 ホール	大ホール	08:45 専門部会講座 (放射線治療) 専門編 光学式3次元体表 面位置照合シス テムによるIGRT の臨床経験	09:50 教育講演(放 射線治療部会) 体幹部定位照射 の臨床	11:50 第78回放射線治療部会 体幹部定位照射技術~高精度リ ニアックなら、ここまで出来る体幹 部定位照射~													
	マリン ロビー	15:00 CyPos閲覧会場/実機展示会場															
	展示 ホール	15:00 国際医用画像総合展 (ITEM)															