

第77回日本放射線技術学会総会学術大会プログラム案

2021年4月15日(木)

		13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00		
パシフィコ横浜 会議センター	メインホール													
	501室	13:50 合同講演会 1 脳機能 イメージング		14:50 JSRT International Session Oral Nuclear Medicine-1		15:35 JSMF- JSRT International Session Oral Diagnostic Technology-1		16:30 JSMF International Session Oral Radiation Protection-1		17:15 JSMF International Session Oral Radiaion Measurement: Photon		18:10 JSMF International Session Oral Brachytherapy and Other		
	502室	13:40 口述発表 撮影(CT) 深層学習	14:30 口述発表 撮影(CT) 頭部・心臓 /Deep Learning 再構成		15:20 口述発表 撮影(CT) 低線量 CT/Deep Learning 再構成		16:10 口述発表 撮影(CT) 画質特性/ Deep Learning 再構成		16:50 口述発表 撮影(CT) 画質評価/ 解像特性・ ノイズ特性		17:30 口述発表 撮影(CT) 画質評価/ 視覚評価		18:10 口述発表 撮影(CT) 精度・ 管理	
	503室	13:40 口述発表 撮影(MRI) MR エラスト グラフィ1	14:30 口述発表 撮影(MRI) DWI 1		15:30 口述発表 撮影(MRI) 臨床評価		16:40 口述発表 撮影(MRI) 血管・Flow		17:40 口述発表 撮影(MRI) 心臓・他					
	414 +415室	13:50 口述発表		14:40 口述発表 撮影(IVR) 脳・腹部		15:40 口述発表 防護 (血管撮影) 線量評価		16:40 口述発表 防護 (マルチ モダリティ) 水晶体 被ばく評価		18:00 口述発表 テーマ演題 線量管理1				
	416 +417室													
	413室													
315室	17:00 ハンズオンセミナー													
アネックスホール	F201 +202室	13:30 口述発表 画像 (単純X線・ 血管造影) 画像解析・ その他	14:30 口述発表 画像 (単純X線・ MRI) 深層学習・ Radiomics		15:20 口述発表 画像 (単純X線) 乳腺		16:20 口述発表 核医学 (PET) 呼吸器		17:10 口述発表 核医学 (PET) 全身		18:00 口述発表 核医学 (SPECT, Planar) 呼吸器 肝胆脾臓			
	F203 +204室					15:40 口述発表 放射線治療 粒子線治療		16:40 口述発表 放射線治療 技術開発		17:50 口述発表 放射線治療 CBCT, 線量計測				
国立大ホール	国立大ホール													

2021年4月16日(金)

07:3008:0008:3009:0009:3010:0010:3011:0011:3012:0012:3013:0013:3014:0014:3015:0015:3016:0016:3017:0017:3018:0018:3019:0019:30

メインホール

501室

502室

503室

414+415室

416+417室

413室

315室

F201+202室

F203+204室

国立大ホール

08:50

JSMPIInternational Session Oral Radiation Measurement: Particle

08:45

専門部会講座（計測）入門編
光子と物質との相互作用

08:45

専門部会講座(撮影A：一般)入門編
マンモグラフィのポジショニングと画像評価

09:50

JSMPInternational Session Oral Particle therapy: Carbon Ion

09:30

口述発表撮影(CT)頭部/Dual Energy

10:20

口述発表撮影(CT)アーチファクト評価

11:00

口述発表撮影(CT)造影効果

11:50

口述発表撮影(CT)心大血管

13:10

RPT誌 編集委員会企画 英語論文を書くための準備と努力 ―研究者、指導者の立場から―

13:10

実行委員会企画 1 乳房MRIを再考する～現状と展望～

13:10

医療安全フォーラム
医療安全から捉えた再撮影について～その現状と対策～

13:10

実行委員会企画 2 マンモグラフィ検診のこれから

13:10

実行委員会企画 3 貴重症例を蓄積・活用するIJCTシステムの10年にわたる経験～運用を持続可能にする具体的ポイント～

13:10

サテライト

10:50

基礎講座 1 診療放射線技師のための乳腺病理・超入門講座

11:50

基礎講座 2 診療放射線技師のための乳腺病理・超入門講座

11:30

ハンズオンセミナー

08:45

専門部会講座(放射線防護)入門編
シミュレーションのスヌメ

08:45

専門部会講座(画像情報)入門編
システム運用管理と障害対策システム運用管理と障害対策

09:50

教育講演 1 (放射線防護部会)
医療用放射線の安全管理に関する研修と有害事例等発生時の対応の概要

09:50

教育講演 2 (撮影部会A：一般)
私達はここを診ている ～胸部X線画像の画像診断～

12:00

第52回放射線防護部会
医療法施行規則に関する施設の取り組み事例

12:00

第76回撮影部会
ワークショップ テーマA 一般分科会
ワークに戻ろう！
胸部X線写真を読み込んで再学習!!

13:10

実行委員会企画 4 COVID-19と放射線：知っておきたい放射線に関する科学的エビデンス

13:10

実行委員会企画 5 ウィズ＆アフターコロナ時代の人工知能を活用した次世代医療：求められる人材とは？

14:45

合同開会式

15:30

合同特別講演

16:10

JSMPI-JSRT International Session Oral Medical Information and Education

16:10

後援報告1 放射線技術学によるInterventional radiology技術創生への寄与 ―その実態と将来―

17:00

JSMPInternational Session Oral Image Informatics

17:10

口述発表撮影(CT) High Resolution CT

18:00

JSMP-JSRT International Session Oral CT-1

18:00

標準化フォーラム
医用画像機器の品質保証と機器の標準化 ―令和2年度に審議された原案と波及効果

18:30

JSMP-JSRT International Session Oral CT-2

18:50

教育委員会企画 1 乳腺の病理

16:20

口述発表放射線治療照射技術 1

17:20

口述発表放射線治療 その他

18:30

口述発表放射線治療 治療技術2

18:50

サテライト

16:35

教育講演 3 (計測部会)
放射線測定器の昨今から未来

16:35

教育講演 4 (画像部会)
「動画の画像評価」
「動画画像の画質評価」総論

18:45

第57回計測部会
個人線量計と水晶体被ばく線量測定
の昨今から未来

18:45

第89回画像部会
動画の画像評価

18:00

合同シンポジウム 1
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の全貌に迫る

2021年4月17日(土)

07:3008:0008:3009:0009:3010:0010:3011:0011:3012:0012:3013:0013:3014:0014:3015:0015:3016:0016:3017:0017:3018:0018:3019:0019:30

メインホール

501室

502室

503室

414+415室

416+417室

413室

315室

F201+202室

F203+204室

国立大ホール

JSRT 定時総会

08:50
JSMP- JSRT International Session Oral Radiotherapy: Treatment Planning

09:50
合同講演会2 RAP-Cが支えた呼吸器画像診断学、画像診断教育～成果と課題～

10:50
JSMP International Session Oral Radiotherapy: Miscellaneous

11:40
JSMP International Session Oral Nuclear Medicine-2

13:10
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

14:00
JSRT International Session Oral Radiotherapy: Deep Learning

14:50
JSRT International Session Oral Diagnostic Technology -2

15:30
JSRT International Session Oral MRI: Diffusion Weighted Image

16:30
JSRT International Session Oral MRI: Deep Learning

17:10
JSRT International Session Oral Radiation Measurement: X-ray

17:50
JSRT International Session Oral Radiation Measurement: IVR

09:50
口述発表撮影 (CT) 造影技術

12:00
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

08:45
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

09:50
口述発表放射線治療治療計画

11:00
シンポジウム2 放射線治療における不確かさの活用ー患者投与量との不確かさの推定ー(仮題)

09:50
口述発表撮影 (IVR) 心臓

11:00
口述発表撮影 (単純X線) 品質管理、骨密度測定、動態撮影

12:00
サテライト

13:05
専門部会講座 (放射線治療) 入門編 放射線線出器の特性 (円筒型電離箱)

13:10
実行委員会企画 9 臨床で使えるMRIの画像評価

14:10
口述発表撮影 (MRI) DWI 2

15:00
口述発表撮影 (MRI) MRIエラストグラフィ2

16:40
JSRT-JCS 合同企画 循環器疾患診療における放射線被ばくの最適化 Up to date

17:50
JIRA ワークショップ PACS更新における動所

09:50
口述発表撮影 (CT) 基礎評価

10:30
モニタ発表撮影 (CT) 基礎評価

11:15
モニタ発表撮影 (CT) 臨床評価1

12:00
モニタ発表撮影 (CT) 臨床評価2

11:30
ハンズオンセミナー

08:45
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

09:50
教育講演5 (医療情報部会) AI医療機器における業事規制とその課題に関する研究

12:00
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

09:30
口述発表画像 (単純X線) エネルジーサフトラクション

10:10
口述発表画像 (単純X線) 散乱線補正処理

11:00
口述発表画像 (単純X線) 画像処理・画像解析

12:00
宿題報告2 デジタルラジオグラフィの物理的画質評価

13:10
実行委員会企画 10 線量の記録と管理における問題点

13:55
宿題報告3 X線CT撮影の標準化

14:40
専門部会講座 (撮影部会 B:CT) 専門編 投影データとアーチファクトから見る画像再構成の世界

15:40
教育講演 6 (撮影部会 B:CT) 低線量CT: 目的と意義

17:50
第76回撮影部会 ワークショップ テーマB CT分科会 低線量CTの現状と展望

09:30
口述発表画像 (単純X線) エネルジーサフトラクション

10:10
口述発表画像 (単純X線) 散乱線補正処理

11:00
口述発表画像 (単純X線) 画像処理・画像解析

12:00
宿題報告2 デジタルラジオグラフィの物理的画質評価

13:10
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

13:55
宿題報告4 心臓核医学の進歩とこれからー基礎研究から臨床へー

14:40
専門部会講座 (核医学部会) 入門編 PET装置の原理と頭部・乳房用PET装置の開発

15:40
教育講演 7 (核医学部会) 医師が求める核医学画像

17:50
第82回核医学部会 最新核医学装置

12:00
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

15:40
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

2021年4月18日(日)

[illegible]