



第65回総会学術大会 プログラム表 4月17日 (金)

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00			
国立大ホール	国立大ホール	8:30	9:00	合同シンポジウム-1 「輝く放射線医療 今そして未来 人と技術のハーモニー」 -診断- 司会：杉村 和朗, 土井 司 演者：中島 康雄, 岸本 健治, 片田 和広, 室 伊三男, 松田 豪						
			合同開会式							
パシフィコ横浜会議センター	JRS メインホール					12:10	13:00			
	JSRT 313+314室			10:00	標準化フォーラム 「医用画像診断部門の品質保証と機器の標準化」 -平成20年度審議されたJIS原案と今後の動向について- 司会：安部 真治, 今井 宜雄 演者：宮崎 茂, 井上 勇二, 石川 雅章, 榎原 俊文, 石原 芳幸	11:50				
	JSRT 304室	9:00	MR検査 心臓 1 (1-6) 永坂 竜男	10:00	特別講演 「心筋再生治療の現状と展望」 澤 芳樹	11:30	12:00	13:00		
	JSRT 413室	9:00	医療情報管理 医療用 モニター管理 (7-11) 奥田 保男	9:50	医療情報管理 医療情報/ システム管理・構築 (12-16) 相田 雅道	10:40	医療情報管理 検査 (17-22) 原瀬 正敏	11:40		
	JSRT 414+415室	9:15	US検査 (39-42) 北川 敬康	9:55	画像工学 画像処理 (セグメンテーション) (43-46) 有村 秀孝	10:35	CyPos 11:10 画像工学 画像処理 (認識・計測 他) (47-53) 田中 利恵	11:50	X線検査 透視撮影・他 (54-57) 寺澤 操	
	JSRT 416+417室	9:00	放射線管理 線量評価-CT (90-93) 小山 修司	9:40	放射線管理 患者線量評価 (94-98) 加藤 守	10:30	放射線管理 低エネルギー 撮影 (99-102) 源 貴裕	11:10	放射線管理 計測精度 (103-107) 広藤 喜章	12:00
	JSRT 501室	9:00	CT検査 心臓CT(心位相) (113-117) 山本 浩之	9:50	CT検査 心臓CT(ノンヘリカル) (118-124) 山口 裕之	11:00	CT検査 心臓CT(最新機器) (125-129) 井田 義宏	11:50	12:00	13:00
	JSRT 502室	9:00	MR検査 整形 1 (130-135) 佐藤 兼也	10:00	MR検査 脳血流・機能 1 (136-142) 原田 邦明	11:10	MR検査 DWI・臨床 (143-146) 尾崎 正則	11:50	12:00	13:00
	JSRT 小ホール	9:00	STセミナー 1 「放射線技師のための画像診断学入門」 標本(像)に身近に接し技を極める-上腹部- 司会：石垣 陸太 演者：伊藤 剛		11:00	画像工学 CAD (頭部・体幹部) (147-151) 多田 浩章	11:50	12:00	13:00	
	JRS 301室						12:10	13:00		
アネックス ホール	JSRT F205+206室	9:00	核医学検査 被ばく・施設管理・ 装置QC (174-178) 渡辺 浩	9:50	核医学検査 PET：脳機能 (179-184) 菅原 重喜	10:50	核医学検査 PET：撮像技術 (185-190) 大崎 洋充	11:50	12:00	13:00
国立大 ホール	CyberRad N101			10:00	CyberRad					
展示 ホール	展示ホール2F(海側) ハーバーラウンジA									
	展示ホール		9:30	国際医用画像総合展(ITEM)						

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		
										17:00		18:00		国立大 ホール
										合同特別企画 トークショー 「多重がん」撃退中! ～がんなんてなによ～ 女優 大空 真弓				
13:00	14:00												JRS メインホール	
合同特別講演 1 「脳科学から 新産業を創生する」 川島 隆太														
13:00	放射線管理フォーラム 「放射線治療における 安全管理の更なる向上のために」 座長：渡辺 浩, 保科 正夫 演者：榎本 和義, 田中 真司, 大山 正哉			15:00		JIRAフォーラム 「医療機器の安全・安心への確保について」 -医療法改正施行後2年の現状を振り返って!やるべき事は...- 司会：佐藤 幸光, 栗田雄一郎 演者：小高喜久雄, 松下 淳一, 西村 健司, 飯野 公則, 泉 孝吉			17:00				JSRT 313+314室	
13:00	14:00		医療情報分科会				16:00		17:00				JSRT 304室	
教育講演 1 「医療の情報化を支える 新たなインフラ構築の必要性」 -社会保障カードと電子処方箋- 大山 永昭								産学連携セミナー 1 (日立メディコ) 「Inspire the Next Stage in Multislice CT -次世代マルチスライスCTを考える-」 船岡 芳憲, 佐藤 和宏, 宮崎 靖						
		14:20		15:00		16:00		17:00				JSRT 413室		
		画像工学 画質評価 ・管理 (23-26) 篠原 範充		画像工学 デジタル画質評価 (27-32) 朝原 正喜		画像工学 LCD評価 (33-38) 加野亜紀子								
13:00	14:10		15:10		16:00		16:45				JSRT 414+415室			
X線検査 一般撮影 (サブトラクション・CR) (58-64) 川本 清澄		X線検査 一般撮影 (トモシンセシス) (65-70) 平野 浩志		CyPos X線検査 一般撮影(FPD) (71-80) 小林 宏之		CyPos X線検査 一般撮影・ 関連機器 (81-89) 今井 宜雄								
13:00	13:50		14:00		15:00		17:00				JSRT 416+417室			
放射線管理 線量計評価 (108-112) 千田 浩一		教育講演 2 「胎児, 小児期被ばく による発がん影響」 島田 義也		放射線防護分科会				合同会員懇親会						
13:00	14:00		16:00				17:00				JSRT 501室			
教育講演 3 「冠動脈CT検査の 現状と将来展望」 近藤 武		放射線撮影分科会(B)		産学連携セミナー 2 (東芝メディカルシステムズ) 「MR/CT最新臨床 アプリケーション臨床報告」 岡田 知久, 飯沼 元		インターコンチネンタルホテル ボールルーム 18:15~19:30								
13:00	14:00		16:00				17:00				JSRT 502室			
教育講演 4 「MR適合性評価の 方法」 黒田 輝		放射線撮影分科会(C)		産学連携セミナー 3 (島津製作所) 「トモシンセシスを用いた 胸部がん診断への期待」 池野 直哉, 森山 紀之										
13:00	CyPos 13:30	CyPos 14:05	CyPos 14:50									JSRT 小ホール		
画像工学 CAD(マンモ・ 胸部・腰椎) (152-157) 李 鎔範		放射線治療 線量検証 (158-164) 數田 和利		放射線治療 小線源・ 患者整位その他 (165-173) 高橋 豊										
		14:40		17:00								JRS 301室		
		合同シンポジウム-2 「輝く放射線医療 今そして未来 人と技術のハーモニー」 -社会に貢献する放射線技術とその課題- 司会：山田 章吾, 小水 満, 齋藤 秀敏 演者：唐澤久美子, 保科 正夫, 真田 茂, 丸橋 晃, 村山 秀雄, 白土 博樹												
13:00	14:00		15:00		17:00						JSRT F205+206室			
核医学検査 画像処理 (191-196) 山本 泰司		教育講演 5 「Strategic Action for Promotion of Radiation Medicine Technology」 Myung Chul Lee		核医学分科会										
CyberRad										17:30		CyberRad N101		
												展示ホール2F(海側) ハーバーラウンジA		
国際医用画像総合展(ITEM)										17:30		展示ホール		

第65回総会学術大会 プログラム表 4月18日 (土)

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00		
国立大ホール	国立大ホール				10:00	11:30			
	JRS メインホール	8:00	合同シンポジウム-3 「輝く放射線医療 今そして未来 人と技術のハーモニー」 -治療- 司会：平岡 真寛, 南部 秀和 演者：白土 博樹, 小口 宏, 成田雄一郎, 高橋 一廣, 岩波由美子			12:10		13:00	
	JSRT 313+314室	9:00		9:40 核医学検査 センチネル・甲状腺 ・計測精度 (197-200) 米山 寛人	10:30 核医学検査 SPECT再構成 (201-205) 佐藤 順一	11:15 核医学検査 SPECT: ファントム評価 (206-214) 森 一晃	CyPos 11:50 核医学検査 SPECT:補正 (215-221) 藤笠 浩一	12:10	13:00
	JSRT 304室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー1 「放射線技師が 知っておきたい システム連携の基礎」 坂本 博	9:40 CyPos MR検査 脳血流・機能2 (272-279) 後藤 政実	10:15 CyPos MR検査 頭部MRA (280-286) 山本 晃義	11:05 MR検査 画像評価 (287-291) 宮地 利明	CyPos 11:50 MR検査 DWI・基礎 (292-300) 豊嶋 英仁	12:00	13:00
	JSRT 413室				10:00 伊藤春海研究室 「放射線技師のための画像診断学入門」 -標本(像)を五感で理解する-				
	JSRT 414+415室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー2 「乳房撮影の平均 乳腺線量をもとめるに あたって」 浅田 恭生	9:40 CT検査 造影手技 (339-342) 吉田 諭史	10:20 CyPos CT検査 colonography (343-350) 平野 雄士	11:05 CyPos CT検査 頭部CTA (351-359) 笹木 工	CyPos 11:35 CT検査 被ばく 低減技術 (360-365) 高木 卓	12:10	13:00
	JSRT 416+417室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー3 「放射線防護のいろは」 -患者の線量管理- 小林 剛	9:40 画像工学 画質評価法 (371-374) 井手口忠光	10:25 CyPos 画像工学 画質評価 ・LCD他 (375-383) 西原 貞光	11:25 画像工学 画質改善処理 (384-389) 小田 紘弘		12:10	13:00
	JSRT 501室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー4 「非造影MRA入門」 藤田 功	10:00 MR検査 信号収集1 (411-416) 石森 佳幸	11:00 MR検査 信号収集2 (417-422) 青山 信和	CyPos 11:45 MR検査 コイル・管理 (423-431) 藤原 康博	12:00	13:00	
	JSRT 502室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー5 「四肢関節CTのための ポジショニングと MPRの切り出し方法」 野水 敏行	9:35 CyPos CT検査 心臓CT (撮影線量) (449-455) 堂領 和彦	10:10 CyPos CT検査 心臓CT (被曝低減・管電圧) (456-462) 木暮 陽介	10:50 CyPos CT検査 コーンビームCT1 (463-470) 辻岡 勝美	11:50 CT検査 コーンビームCT2 (471-476) 中屋 良宏	12:00	13:00
	JSRT 小ホール	8:30		11:30			12:00		
アネックスホール	JRS F203+204室				12:10		13:00		
	JSRT F205+206室	8:00	9:00 フレッシュアーズセミナー6 「線量計算アルゴリズム」 木藤 哲史	10:00 放射線治療 IMRT治療計画 ・QAQC (513-518) 川守田 龍	10:50 放射線治療 定位照射 ・螺旋式IMRT (519-523) 大野 吉美	11:50 放射線治療 IGRT・位置照合 (524-529) 秋田 和彦	12:00	13:00	
国立大ホール	CyberRad N101	9:00			CyberRad				
展示ホール	展示ホール2F(海側) ハーバーラウンジA	8:00	教育講座 CAD(初級編)			11:00			
	展示ホール	9:30			国際医用画像総合展(ITEM)				

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00			
												国立大 ホール			
				15:00 合同シンポジウム-4 「難く放射線医療 今そして未来 人と技術のハーモニー」 -IVR- 司会：中村 仁信, 市田 隆雄 演者：吉川 公彦, 谷川 昇, 郷原 英夫, 稲葉 吉隆, 山本 修司, 坂本 肇								JRS メインホール			
13:30	14:20 核医学検査 心筋：標準化 ・統計解析 (222-226) 村川 圭三		15:10 核医学検査 心筋：心機能評価 (227-231) 長木 昭男		15:55 CyPos 核医学検査 PET：計測精度 ・装置QC (232-240) 大屋 信義		16:35 CyPos 核医学検査 PET：臨床応用 (241-248) 田崎洋一郎		17:20 CyPos 核医学検査 PET：呼吸補正 (249-257) 河村 誠治		17:55 CyPos 核医学検査 脳血流：定量 ・統計解析 (258-264) 三村 浩朗		18:30 核医学検査 脳血流：標準化 ・統計解析 (265-271) 小田桐逸人		JSRT 313+314室
13:30	14:35 CyPos MR検査 肝臓Gd-EOB-DTPA (301-313) 濱田 祐介 木藤 善浩		15:20 CyPos MR検査 体動補正 (314-322) 寺田 理希		15:30 ワークショップ 「専門技術者の目指すところ」 司会：土井 司, 錦 成郎 演者：大西 英雄, 小寺 吉衛 基調講演：土井 邦雄				17:30 17:30 CyPos 18:10 MR検査 撮像技術 1 (323-330) 小倉 明夫		18:50 CyPos 18:50 MR検査 心臓 2 (331-338) 久保 均		JSRT 304室		
												18:00 伊藤春海研究室 「放射線技師のための画像診断学入門」 -標本(像)を五感で理解する-	JSRT 413室		
13:30	14:00 CyPos 13:55 CT検査 心臓CT (造影) (366-370) 山口 隆義		15:00 宿題報告 1 「エックス線CTの 発展理由と近未来展望」 辻岡 勝美		17:00 技術評価・医療安全合同フォーラム 「医療安全に求められる組織体制と安全教育」 司会：富吉 司 演者：佐藤 幸光, 加藤 京一, 小高喜久雄, 東村 享治				17:50 17:10 海外学術 交流講演 王 鳴鵬 李 萌		18:50 RPT誌優秀論文 土井賞受賞講演 田中 利恵 羽石 秀昭 西尾 禎治		JSRT 414+415室		
13:30	14:20 CyPos 放射線管理 装置管理等 (390-399) 浅田 恭生 坂本 肇		15:00 CyPos 放射線管理 安全管理 (400-407) 塚本 篤子		15:30 骨塩定量 (408-410) 山本 弘志		16:30 教育講演 6 「X線装置出力の 測定とその意義」 宮崎 茂		18:30 計測分科会				JSRT 416+417室		
13:30	14:30 MR検査 臨床技術 (432-437) 内田 幸司		15:25 CyPos MR検査 整形 2 (438-448) 小林 正人 山下栄二郎		15:30 16:30 教育講演 7 「がん検診の画像診断に 必要な基礎知識」 青木 純				18:30 放射線撮影分科会(A)				JSRT 501室		
13:30	14:20 CT検査 造影技術：肝臓 (477-481) 萩原 芳広		15:00 CT検査 造影技術 ：体幹部 (482-485) 佐藤 和彦		16:00 CT検査 心臓CT (収集条件・画像処理) (486-491) 菊元 力也		16:50 CyPos CT検査 心臓CT (心機能・他) (492-501) 善積 透		17:50 CT検査 支援画像 (502-507) 船山 和光		18:40 CT検査 造影技術：血管 (508-512) 大橋 一也		JSRT 502室		
13:30	14:00 総会 大会長講演 「画像評価の 変遷と 将来展望」 小水 満		15:00 合同教育講演 「Monte Carlo Dose Calculation for Radiation Therapy Treatment Planning」 Charlie Ma		17:00 シンポジウム-1 「新しいユビキタスへの道」 -画像品質保証の立場から- 座長：小水 満 演者：菅野 伸彦, 西之園博幸, 祐延 良治, 田中 雅人				18:30 シンポジウム-2 「医療情報のセキュリティについて」 -技術と運用のバランス- 座長：細羽 実 演者：喜多 紘一, 野津 勤, 奥田 保男, 水野 正明				JSRT 小ホール		
13:30	15:00 ハーモニーセミナー 1 「Current Situation of CT Scanning in EU」 司会：片田 和広, 平野 透 演者：Patrik Rogalla												JRS F203+204室		
13:30	14:30 放射線治療 呼吸同期 (530-535) 大山 正哉		15:30 放射線治療 線量測定 (536-541) 小口 宏		16:30 教育講演 8 「米国における IGRTの実際」 渡邊 洋一				18:30 放射線治療分科会				JSRT F205+206室		
										17:30 CyberRad		CyberRad N101			
										17:30 国際医用画像総合展(ITEM)		展示ホール 2F(海側) ハーバーラウンジA			
										17:30 国際医用画像総合展(ITEM)		展示ホール			

第65回総会学術大会 プログラム表 4月19日 (日)

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00				
国立大ホール	国立大ホール										
	JRS メインホール										
	JSRT 313+314室		9:00	CyPos 9:25 医療情報管理 医療情報/ 運用・管理 (542-546) 法橋 一生	CyPos 9:50 医療情報管理 医療情報/ データベース活用 (547-551) 田中 雅人	CyPos 10:20 医療情報管理 医療情報/ 業務支援 (552-557) 細羽 実	11:10 放射線技術概論 教育 (558-562) 藤淵 俊王	CyPos 11:50 放射線管理 臨床応用と 支援ツール (563-570) 水谷 宏	12:10	13:00	JRSランチョンセミナー21 「血管疾患に対する Challenging IVR -血管内治療の更なる 適応拡大に向けて-」
	JSRT 304室	8:00	9:00	10:00	11:50		12:00	13:00			
			フレッシュアーズセミナー7 「ROC解析の基礎と DBM MRMを 用いた実践」 下瀬川正幸	教育講演 9 「Computer-Aided Diagnosis in Breast Tomosynthesis and Chest CT」 Heang-Ping Chan	画像分科会		技術活用セミナー 10 「血管造影における Cone Beam CTの 評価と課題」 福西 康修				
	JSRT 413室		9:00	伊藤春海研究室 「放射線技師のための画像診断学入門」 - 標本(像)を五感で理解する -							
	JSRT 414+415室	8:00	9:00	10:00	CyPos 10:45	10:50	11:50				
			フレッシュアーズセミナー8 「CTDIの意味 -CTDIを 正しく使おう-」 小山 修司	MR検査 撮像技術 2 (610-615) 丹治 一	MR検査 撮像技術 3 (616-624) 奥秋 知幸 笠井 治昌	宿題報告 2 「MRIにおける 信号強度の基本特性」 土井 司					
	JSRT 416+417室	8:00	9:00	CyPos 9:40	CyPos 10:10	CyPos 10:40	CyPos 11:15	CyPos 11:45			
			フレッシュアーズセミナー9 「放射線防護のいろは」 - 従事者の線量管理 - 藤淵 俊王	CT検査 画像収集技術 (643-650) 石原 敏裕	CT検査 性能評価 1 (651-656) 山本 修司	CT検査 性能評価 2 (657-662) 西丸 英治	CT検査 臨床画像評価 1 (663-669) 宮下 宗治	CT検査 臨床画像評価 2 (670-675) 梁川 範幸			
JSRT 501室	8:00	9:00	10:10		11:00	CyPos 11:25	12:00	13:00			
		フレッシュアーズセミナー10 「DICOM入門」 - DICOM運用の 抜け穴と落とし穴 - 鈴木 真人	MR検査 肝臓Gd-EOB-DTPA (691-697) 野儀 明宏		MR検査 信号強度 (698-702) 打越 将人	MR検査 乳腺 (703-707) 馬野 清次	技術活用セミナー 11 「computed radiographyの 画像処理の理解と活用」 畔柳 宏之 竹内 浩美				
JSRT 502室	8:00	9:00	9:50	10:40	11:50		12:00	13:00			
		フレッシュアーズセミナー11 「逐次近似画像 再構成の基礎」 河村 誠治	CT検査 線量特性と評価 (723-727) 村松 禎久	CT検査 画像特性 1 (728-732) 原 孝則	CT検査 機器開発と評価 (733-739) 山口 功		技術活用セミナー 12 「ICRP Publ.102の 概要と課題」 - MDCT患者線量の管理 - 鈴木 昇一				
JSRT 小ホール		9:00	10:30		11:50		12:00	13:00			
		シンポジウム-3 「医療被曝評価を考える - 複合被曝の捉え方と学会の指針 -」 座長：加藤 英幸、前川 昌之 演者：五十嵐隆元、前川 昌之、 坂本 暁、赤羽 恵一、加藤 英幸	合同フォーラム 「電子カルテ・フィルムレス 時代の放射線診療」 司会：榎 義明、奥田 保男、安藤 裕 演者：榎 義明、奥田 保男、稲田 清也、 吉村 仁、中安 一幸		技術活用セミナー 13 「核医学領域における 医療情報システムの現状」 神宮司公二						
アネックスホール	JRS F203+204室					12:10	13:00				
							JRSランチョンセミナー23 「治療につながる 融合画像」				
	JSRT F205+206室	8:00	9:00	9:50	10:40	CyPos 11:20	12:00	13:00			
		フレッシュアーズセミナー12 「IMRTの線量検証」 遠山 尚紀	放射線治療 IMRT線量検証 (769-773) 三津谷正俊	放射線治療 IMRT検証 ・フィルム法 (774-778) 山田 誠一	放射線治療 IMRT精度管理 (779-786) 奥村 雅彦	技術活用セミナー 14 「EPID (Electronic Portal Imaging Device)の有効性」 舘岡 邦彦					
国立大 ホール	CyberRad N101		9:00	CyberRad				13:00			
展示 ホール	展示ホール		9:30	国際医用画像総合展 (ITEM)				13:00			

会場：パシフィコ横浜会議センター他

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		
13:30		Kid's セミナー 司会：大野 和子						国立大 ホール						
13:00		ハーモニーセミナー 2 「MR検査の目指すところ」 司会：南 学, 土橋 俊男 演者：高原 太郎, 小倉 明夫, 高橋 哲		15:00		15:15		16:00		合同表彰式 及び閉会式				JRS メインホール
13:00		医療情報管理 フィルムレス /PACS (571-576) 坂本 博		CyPos 14:30 医療情報管理 情報連携/ システム構築 (577-582) 松田 恵雄		核医学検査 ストロンチウム イメージング (583-588) 木田 哲生		15:30						JSRT 313+314室
13:00		13:40 X線検査 血管撮影 (589-592) 市田 隆雄		14:30 X線検査 心カテ (593-597) 加藤 京一		CyPos X線検査 血管撮影 (コーンビームCT・DSA・3D) (598-609) 江口 陽一		15:30						JSRT 304室
13:30												JSRT 413室		
13:00		CyPos 13:35 MR検査 頸動脈フラーク (625-631) 田淵 隆		14:35 MR検査 3D収集 1 (632-637) 小味 昌憲		CyPos 15:00 MR検査 3D収集 2 (638-642) 野々下浩治								JSRT 414+415室
13:00		14:00 CT検査 内臓脂肪 (676-681) 越智 茂博		CyPos 14:45 CT検査 機器開発・評価 (682-690) 川又 郁夫								JSRT 416+417室		
13:00		CyPos 13:40 MR検査 非造影MRA 1 (708-715) 杉村 正義		14:50 MR検査 非造影MRA 2 (716-722) 沖川 隆志								JSRT 501室		
13:00		14:10 CT検査 スキャン技術 (740-746) 平野 透		15:10 CT検査 画像特性 2 (747-752) 福西 康修								JSRT 502室		
13:00		13:40 X線検査 乳房撮影装置 (753-756) 根岸 徹		14:30 X線検査 乳房撮影(FPD) (757-761) 西出 裕子		CyPos 15:05 X線検査 乳房撮影 (CR・管理) (762-768) 小山 智美								JSRT 小ホール
												JRS F203+204室		
13:00		13:40 放射線治療 線量計算 アルゴリズム (787-790) 南部 秀和		CyPos 14:25 放射線治療 固定精度・位置照合 (791-799) 藤田 勝久 佐々木浩二		CyPos 15:15 放射線治療 高精度治療計画 ・呼吸同期 (800-809) 穴井 重男								JSRT F205+206室
												CyberRad N101		
												展示ホール		