

第63回総会学術大会 プログラム表 4月13日(金)

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
パシフィコ横浜会議センター	JRS メインホール			10:00	10:20 合同 開会式	12:00 合同シンポジウム-1 「放射線医学の光と影」 司会：西谷 弘、山田 章吾 演者：橋本 昌彦、渡邊 祐司、 吉田 毅、今井 方丈、根本 建二		
	JRS 301室							
	JRS 302室							
	JSRT 304室		9:00	9:40 放射線管理 線量計・評価法 (1-4) 越田 吉郎	10:30 放射線管理 血管造影線量評価 (5-9) 水谷 宏	12:00 放射線管理フォーラム 「日常診療に役立てるための ICRP新勧告案の読み方」 司会：渡辺 浩 演者：山口 一郎、富樫 厚彦、 山口 和也	13:00 技術活用セミナー1 「医療被ばくの説明とリスク仮説 -LNT仮説を中心に-」 輪嶋 隆博	
	JSRT 小ホール		9:00	9:50 CT検査 心臓・心位相-1 (16-20) 福西 康修	10:30 CT検査 心臓・先端技術 (21-24) 山本 修司	11:10 CT検査 心臓・応用技術 (25-28) 飯塚 芳弘	CyPos 11:55 CT検査 応用技術-1 (29-37) 越智 茂博	12:00 13:00 技術活用セミナー2 「X線CT検査室の 理想的なレイアウトを考える」 川又 郁夫
	JSRT 501室		9:00	9:50 X線検査 装置開発・他(血管造影) (44-48) 宮崎 茂	10:00 シンポジウム-1 「デジタル画像を臨床活用するための知識と技術」 座長：川本 清澄 演者：船橋 正夫、中前 光弘、辻 昭夫、 水田 正芳	12:00	13:00 技術活用セミナー3 「医療事故を防ぐ接遇・ コミュニケーションのスキル」 山内 桂子	
	JSRT 502室		9:00	9:50 MR検査 VSRAD (61-65) 後藤 政実	10:50 MR検査 ラジアルスキャン (66-71) 小倉 明夫	12:00 MR検査 Susceptibility Image-1 (72-78) 内田 幸司	13:00	
	JSRT 416+417室		9:00	9:40 画像工学 デジタル画像評価 (110-113) 井上 誠	10:30 画像工学 乳腺胸部画像処理 (114-118) 篠原 範充	12:00 標準化フォーラム 「医用画像診断部門のQAと機器の標準化」 -最近のJIS化の動向および新規制定(改正)JISの解説- 司会：北村 善明、安部 真治 演者：宮崎 茂、辻 久男、榊原 俊文、 石川 雅章、山本 英明	13:00 JRS ランチョンセミナー	
JSRT 414+415室		9:00	10:00 医療情報管理 遠隔医療 (140-145) 祐延 良治	11:00 医療情報管理 検像・標準コード (146-151) 新田 勝	CyPos 11:55 X線検査 撮影法(一般撮影・防護衣・他) (152-162) 松浦 孝俊	12:00 13:00 技術活用セミナー4 「標準化の流れ、 なぜ標準化が必要か」 細羽 実		
アネックスホール	JSRT F203+204室		9:00	10:10 放射線治療 強度変調照射 (169-175) 川守田 龍	11:00 放射線治療 照射精度-1 (176-180) 三津谷正俊	CyPos 11:50 放射線治療 小線源・照射技術 (181-190) 高橋 豊	12:00 13:00 技術活用セミナー5 「放射線技師のための 放射線治療学」 小幡 康範	
	JSRT F205+206室		9:00	9:50 核医学検査 SPECT吸収補正・体動補正 (197-201) 高橋 康幸	10:40 核医学検査 SPECT分解能補正・再構成 (202-206) 久保 直樹	11:20 核医学検査 SPECT検査 (207-210) 櫻井 実	12:00 13:00 核医学検査 SPECT脳機能診断 (211-214) 高橋 正昭 技術活用セミナー6 「核医学におけるイメージングを 中心とした装置のメンテナンス (ガンマカメラ)」 貫志 治夫	
展示ホール	JSRT 展示ホールA	8:00	CyPos閲覧 8:00~21:00					
	展示ホールA					12:00		
	展示ホール		9:30	国際医用画像総合展 (ITEM)				

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	
	14:00		15:00	合同シンポジウム-2 「放射線診療の適正評価」 司会：村田喜代史、増田 一孝 演者：中島 康雄、東村 享治、吉田 英機、 中村 祐輔 佐方 信夫			17:00					JRS メインホール	
							17:00	産学連携セミナー1 18:00 (島津製作所) 「直接変換方式FPDを搭載した 血管撮影システムについて」 吉川 公彦、中村 晋一、河合 益実				JRS 301室	
							17:00	産学連携セミナー2 18:00 (日立メディコ) 「オープンMRIを用いた 脳外科手術の治療成績向上」 伊関 洋				JRS 302室	
	14:00	放射線管理 防護技術ほか (10-15) 五十嵐隆元	15:00	教育講演 1 「医療安全と ヒューマンファクター」 石橋 明	放射線防護分科会			17:00				JSRT 304室	
	14:00	CT検査 心臓・画質評価 (38-43) 梁川 範幸	15:00	教育講演 2 「胸部CTの標準化： 画像診断医の立場から求めること」 井田 正博	放射線撮影分科会 (CT)			17:00	産学連携セミナー3 18:00 (東芝メディカルシステムズ) 「256列マルチスライスCT の最新臨床応用」 森山 紀久、片田 和廣			JSRT 小ホール	
	CyPos 14:00	X線検査 血管造影装置(コンビュームCT・3D) (49-60) 篠原 文章	15:00	教育講演 3 「腹部HVR について」 中村 健治	「カテナにおける 循環器医師が望む 先進な環境とは」 石綿 清雄	放射線撮影分科会 (撮影)			17:00	産学連携セミナー4 18:00 (GE横河メディカルシステム) 「カーディアックCTの 現在と将来展望」 渡辺 又春、佐藤 浩三		JSRT 501室	
	CyPos 13:55	MR検査 DWI-臨床1 (79-89) 尾崎 正則	14:55	MR検査 DWI-signal (90-95) 堀江 朋彦	15:55	MR検査 Susceptibility Image-2 (96-101) 滝沢 修	CyPos 16:35	MR検査 MRA (102-109) 青山 信和		17:00	産学連携セミナー5 18:00 (シーメンス旭メデテック) 「Dual Source CTの 臨床における有用性」 福田 国彦		JSRT 502室
	JIRAフォーラム 「医療技術の技術評価は、 なぜ必要なのか」 司会：東村 享治、早川登志雄 演者：竹廣 克、富吉 司、 安達 泉	14:30	CyPos 15:30	MR検査 非造影MRA (119-130) 藤田 功	CyPos 16:15	MR検査 コイル (131-139) 後藤 吉弘						JSRT 416+417室	
	14:00	医療情報管理 モニタ管理・ビューワ開発 (163-168) 奥田 保男	15:00	教育講演 4 「IT新改革戦略 重点計画-2006について」 西原栄太郎	医療情報分科会			17:00				JSRT 414+415室	
	14:00	放射線治療 照射精度-2 (191-196) 青山 裕一	15:00	教育講演 5 「米国における放射線治療 医学物理士の教育システム」 Yoichi Watanabe	放射線治療分科会			17:00				JSRT F203+204室	
	14:00	核医学検査 PET検査 (215-220) 對岡 博之	15:00	教育講演 6 「創薬と病態把握における 分子イメージング研究の現状と展望」 渡辺 恭良	核医学分科会			17:00				JSRT F205+206室	
CyPos閲覧 8:00~21:00										<b>合同会員懇親会</b>  会場：国立大ホール マリンロビー 時間：18:15~19:45		JSRT 展示ホールA	
CyberRad												17:00	展示ホールA
国際医用画像総合展 (ITEM)										17:30	展示ホール		

第63回総会学術大会 プログラム表 4月14日(土)

会場・室名		8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		
パシフィコ横浜会議センター	JRS メインホール							10:00	合同シンポジウム-3 「医療被ばくの利益とリスク」 司会:米倉 義晴, 富樫 厚彦 演者: 館野 之男, 飯沼 武, 大野 和子, 緒方 裕光		12:00			
	JRS 301室													
	JRS 302室													
	JSRT 304室	8:00	8:30	9:00	10:00		11:10		CyPos	12:00	13:00			
		モーニングセミナー1 「診断画像工ネルギーの基礎-基本のキーン」 線量測定基礎- -診断画像の基礎- 前川 昌之		モーニングセミナー2 「線量測定基礎- -測定値の読み方-」 加藤 洋		CT検査 被ばく低減 (221-226) 山田 浩司		CT検査 画像解析-1 (227-233) 山口 功		CT検査 画像特性と評価 (234-243) 宮下 宗治		ランチョンセミナー (JRS)		
	JSRT 小ホール	9:00			9:30	10:00	11:00		12:00					
					大会長講演 「学術大会の 最優秀 論文賞」 神澤 良明		瀬木賞講演 坂本 肇		特別講演 1 「脳科学から新産業を創製する」 -脳を知り, 脳を鍛える- 川島 隆太		招待講演 「CRの開発から事業化 までの30年間の思い」 高野 正雄			
	JSRT 501室	9:00			海外報告		10:05	CyPos	10:55	11:55		12:00	13:00	
					CT検査 応用技術-2 (265-269) 石原 敏裕		CT検査 心臓・冠動脈-1 (270-279) 山本 浩之		CT検査 応用技術-3 (280-285) 中屋 良宏		技術活用セミナー 7 「ディテクターテクノロジー マルチエナジーへの進化」 小酒部洋和			
	JSRT 502室	8:00	9:00			9:50	CyPos	10:40	海外報告		11:55	12:00	13:00	
	モーニングセミナー 3, 4 「SE法とGRE法の 信号強度」 尾崎 正則		MR検査 DWI-Distortion (301-305) 高橋 光幸		MR検査 DWI-臨床2 (306-315) 小林 正人		MR検査 装置 (316-321) 土橋 俊男		技術活用セミナー 8 「上部消化管撮影を 安全に行うために」 筆谷 拓					
JSRT 416+417室	9:00			9:50	10:30	CyPos	11:20	CyPos	12:00	13:00				
				放射線管理 品質管理ほか (322-326) 千田 浩一		放射線管理 計測評価技術ほか (327-330) 小山 修司		放射線管理 マンモ線量評価ほか (331-340) 安友 基勝		放射線管理 CT線量評価ほか (341-348) 高木 卓		技術活用セミナー 9 「X線スペクトロメータの 取り扱い」 前田 浩志		
JSRT 414+415室	8:00	8:30	9:00	CyPos	9:50	CyPos	10:45	11:00	12:00		13:00			
	モーニングセミナー5 「画像処理からCADへ」 -導入編- 川下 郁生		モーニングセミナー6 「画像処理からCADへ」 -実践編- 原 武史		画像工学 CAD画像処理CT (349-358) 野間 和夫		画像工学 CAD・MR・X線動態 (359-369) 田中 利恵		宿題報告 1 「スクリーニングX線動態 検査法とその定量解析 法の開発」 真田 茂		技術活用セミナー 10 「光や色を測る-輝度・照度 および色彩の数値化-」 松井 佳也			
アネックスホール	JSRT F203+204室	9:00			CyPos	9:45	CyPos	10:30	12:00		13:00			
					X線検査 血管造影装置(心血管造影, 診断, 他) (370-378) 江口 陽一		X線検査 CR(IP・画像処理, 他) (379-387) 川本 清澄		医療安全フォーラム 「放射線機器と医薬品等との 相互作用による安全性確保」 司会: 天内 廣, 諸澄 邦彦 演者: 石井 健介, 泉 孝吉, 西村 健司, 富吉 司					
JSRT F205+206室	8:00	9:00			9:50	10:30	CyPos	11:25	12:00		13:00			
	モーニングセミナー 7, 8 「核医学領域における 収集・処理技術の基礎」 白川 誠士		核医学検査 PET吸収補正 (408-412) 松本 圭一		核医学検査 PET再構成 (413-416) 谷本 克之		核医学検査 PET-1(補正・収集) (417-427) 織田 圭一							
展示ホール	JSRT 展示ホールA	8:00												
		CyPos閲覧 8:00~21:00												
	展示ホールA	9:00			CyberRad									
展示ホール	9:30			国際医用画像総合展 (ITEM)										

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	
		14:00		15:00								JRS メインホール	
		合同特別講演 2 「無常のいのちを生きる」 河野 太通										JRS 301室	
												JRS 302室	
13:00	CyPos 13:40 CT検査 撮影技術・その他 (244-251) 大沢 一彰	14:40	CT検査 画像解析-2 (252-257) 山口 道弘	15:50	CT検査 線量測定と評価 (258-264) 関口 淳子							JSRT 304室	
13:00	特別講演 2 「MRI: 近未来の発展と夢」 杉村 和朗	14:00	シンポジウム-2 「救命救急における画像診断および 治療技術の現状と課題」 座長:坂下 恵治 演者:横田順一朗, 山本 浩之, 山本 浩司, 北川 敬康, 米田 靖		16:00	16:30	総 会		18:00			JSRT 小ホール	
13:00	13:50 CT検査 心臓・冠動脈-2 (286-290) 石風呂 実	14:40	CT検査 CT-AECの特性と評価 (291-295) 関根 了	15:30	CT検査 心臓・被曝低減技術 (296-300) 井田 義宏							JSRT 501室	
13:00	14:00 教育講演 7 「MRI脳機能画像の 進歩と課題」 佐々木真理	放射線撮影分科会 (MR)		16:00								JSRT 502室	
13:00	14:00 教育講演 8 「ICRPの 線量単位について」 小田 啓二	計測分科会		16:00								JSRT 416+417室	
13:00	14:00 教育講演 9 「CTコログラフィと コンピュータ支援診断: 過去・現在・未来」 Hiroyuki Yoshida	画像分科会		16:00								JSRT 414+415室	
13:00	13:50 X線検査 乳房(装置・被曝・他) (388-392) 鈴木 隆二	14:50	X線検査 乳房(画質評価・他) (393-398) 根岸 徹	15:35	CyPos X線検査 乳房(撮影法・品質管理・他) (399-407) 浅野 宏							JSRT F203+204室	
13:00	技術評価フォーラム 「医療機器と専門技術の適正な 評価法とは」 司会:富吉 司, 小寺 吉衛 演者:東村 享治, 増田 一孝, 阿部 容久, 野口 雄司, 田倉 智之	14:30	CyPos 核医学検査 PET-2 (検査・解析・その他) (428-438) 金谷 信一	15:25	16:00							JSRT F205+206室	
CyPos閲覧 8:00~21:00											JSRT 展示ホールA		
CyberRad									17:30			展示ホールA	
国際医用画像総合展 (ITEM)									17:30			展示ホール	

第63回総会学術大会 プログラム表 4月15日(日)

会場・室名		8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		
パシフィコ横浜会議センター	JRS メインホール							10:00	合同シンポジウム-4 「PET, PET-CT, MRIを中心とした腫瘍診断」 司会: 井上富美夫, 福喜多博義 演者: 松本 圭一, 窪田 和雄, 巽 光朗, 室 伊三男, 吉満 研吾, 高原 太郎			12:00		
	JRS 301室													
	JRS 302室													
	JSRT 304室	8:00	8:30	9:00	CyPos 海外報告	9:55	10:55	11:55	12:00	13:00	技術活用セミナー 11 「医療分野の放射線安全管理体制の現状と課題」 大場 久照			
	JSRT 小ホール				9:00	CyPos	10:00	CyPos	11:00	CyPos	12:00			
	JSRT 501室	8:00	9:00		10:00		11:00		12:00					
	JSRT 502室				9:00	CyPos	9:50	10:40	11:40					
	JSRT 416+417室				9:00	9:40	CyPos	10:40	11:20	12:00				
JSRT 414+415室	8:00	9:00		10:00		11:05		11:55		12:00	13:00			
アネックスホール	JSRT F203+204室	8:00	8:30	9:00	10:00		CyPos	10:45	11:00	12:00		13:00		
	JSRT F205+206室				9:00	10:00		10:10		11:00	11:50		12:00	13:00
展示ホール	JSRT 展示ホールA	8:00	CyPos閲覧 8:00~14:00											
	展示ホールA				9:00	CyberRad								
	展示ホール				9:30	国際医用画像総合展 (ITEM)								

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		
													JRS メインホール	
													JRS 301室	
													JRS 302室	
13:00	MR検査 機能評価 (459-465) 川光 秀昭		MR検査 技術 (466-471) 奥秋 知幸		15:30	MR検査 心臓-2 (472-481) 佐久間利治		16:00		合同 閉会式		JRS 304室		
13:00	CyPos 13:45	CyPos 14:40	CT検査 造影技術-1 (518-526) 秋原 芳弘		CT検査 心臓・心位相-2 (527-537) 善積 透	CyPos 15:30	CT検査 コンベンショナル撮影 (538-547) 山口 裕之						JRS 小ホール	
13:00	CT検査 画質特性と評価-1 (554-560) 原 孝則		CT検査 画質特性と評価-2 (561-566) 水戸 武史		CT検査 造影技術-2 (567-576) 八町 淳		CyPos 16:00						JRS 501室	
13:00	CyPos 13:50	CyPos 海外報告 14:55		MR検査 撮像技術 (608-617) 堀之内 隆		MR検査 機能的MR (618-627) 豊嶋 英仁		CyPos 15:45						JRS 502室
13:00	海外報告 超音波検査 (652-657) 北川 敬康		CyPos 15:05		医療情報管理 HIS・RIS・PACS評価 (658-667) 小原 信也		CyPos 16:05		医療情報管理 RIS・PACS・REPORT活用 (668-679) 田中 雅人					JRS 416+417室
13:00	CyPos 13:55	海外報告 14:40	画像工学 モニタ評価 (710-720) 池田 龍二		画像工学 画像処理・評価 (721-723) 國友 博史	画像工学 画質改善処理 (724-728) 西原 貞光		CyPos 16:25		画像工学 乳腺画像処理・評価 (729-739) 石井 里枝				JRS 414+415室
13:00	13:50		CyPos 14:30	CyPos 15:15		放射線治療 治療計画 (755-759) 大野 吉美		放射線治療 QA/QC・その他 (760-767) 奥村 雅彦	放射線治療 照合画像・線量測定 (768-776) 南部 秀和					JRS F203+204室
13:00	CyPos 13:45	CyPos 14:45		核医学検査 SPECT-1(補正) (787-795) 増田 安彦		核医学検査 SPECT-2 (検査・FUSION・解析) (796-807) 野口 敦司							JRS F205+206室	
14:00													JRS 展示ホールA	
14:00													展示ホールA	
14:00													展示ホール	