

第64回総会学術大会 プログラム表 4月4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	8:00 開場 受付開始		10:00	10:20 合同 開会式	11:45 合同シンポジウム1 「放射線治療の 安全確保とquality control」 司会：熊谷 孝三、早瀬 尚文 演者：小高喜久雄、新保 宗史、 小口 正彦、増田 聖子	12:00	13:00
	JSRT 304室		9:00	9:50 放射線管理 マンモ (1-5) 新谷 光夫	10:15	11:45 放射線管理フォーラム 「合理的な放射性廃棄物の 管理と処分を行うために」 座長：渡辺 浩、保科 正夫 演者：山口 一郎、田中 真司、 藤淵 俊王、木田 哲生	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー4 「マルチスライスCTの 最新技術と今後の展開」
	JSRT 414+415室		9:00	10:10 医療情報学 システム構築 (34-40) 奥田 保男	10:10	11:20 医療情報学 IHE・DICOM (41-47) 中島 隆	12:00	13:00 技術活用セミナー1 「電子カルテシステム構築への 戦略-放射線部門からの 期待と効果-」 阿部 一之
	JSRT 416+417室			9:45 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の解説および放射線機器の 不変性試験のJIS化と試験法の普及について-」 座長：北村 善明、今井 宣雄 演者：岡本 邦典、伊藤 友樹、三浦 泰、石川 誠	9:45	11:45	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー8 「直接変換方式 FPDを用いた 臨床アプリケーション の有用性」
	JSRT 小ホール		9:00	シンポジウム1 「分子イメージングの現状と 今後の展開」 座長：小野口昌久 演者：犬伏 正幸、櫻井 実、 細川 了平、森田 将史	10:45	11:45 特別講演1 「The Present Situation and the Future Prospects of Molecular Imaging」 Michael E. Moseley	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー9 「320列Area Detector CTによる画像診断 革新 / 現状と将来展望」
	JSRT 501室		9:00	10:00 X線検査 一般撮影 (長尺・スペクトル・他) (96-101) 中前 光弘	10:00	11:00 X線検査 一般撮影 (撮影法・他) (102-107) 吉住 直樹	11:50 12:00 X線検査 トモシンセシス・他 (108-112) 市田 隆雄	13:00 技術活用セミナー2 「直接変換方式FPDと CR画像処理で新時代を 切り開く」 網本 直也
	JSRT 502室		9:00	9:50 MR検査 DWI-1 (125-129) 小林 正人	10:50	11:50 MR検査 f-MRI (130-135) 内田 幸司	12:00	13:00 技術活用セミナー3 「Dual Source CT その性能を探る」 大橋 一也
アネックスホール	JSRT F203+204室		9:00	10:00 CT検査 心臓画像処理技術1 (160-165) 水戸 武史	10:40	11:30 CT検査 心臓画像処理技術2 (166-169) 吉川 秀司	12:00	13:00 CT検査 被曝低減技術 (170-174) 高木 卓
	JSRT F205+206室		9:00	9:40 核医学検査 心筋 (175-178) 村川 圭三	10:20 核医学検査 融合解析 (179-182) 三村 浩朗	11:20 核医学検査 脳統計解析 (183-188) 高橋 正昭	12:00	13:00 技術活用セミナー4 「核医学における医用機器の安全管理 -シンチカメラの保守点検に関する 実態調査報告を交えて-」 菊池 敬
展示ホール	会議センター 展示ホール	8:00	WiFi(LANエリア)					
	JSRT 展示ホールA	8:00	CyPos閲覧 8:00~21:00					
	展示ホールA		10:00	CyberRad				
	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			
13:00	14:00	合同特別講演 1 「過去50年の医用画像のサイエンスと技術の進歩、そしてこれからの展開」 土井 邦雄		合同特別講演 2 「ナノカーボン材料とナノメディスン」 飯島 澄男		16:00		合同シンポジウム-2 「バーチャル内視鏡による3次元画像診断 - 技術と臨床、現状と将来 -」 司会：吉田 広行 演者：吉田 広行、小倉 敏裕、今井 裕、工藤 進英、森山 紀之		18:00		JRS メインホール			
13:00	13:50	放射線管理 血管撮影 (6-10) 竹井 泰孝		放射線管理 CT (11-15) 小山 修司		CyPos 放射線技術概論 放射線管理 教育・管理 (16-33) 水谷 宏 源 貴裕		15:34		16:00		放射線防護分科会		18:00	JSRT 304室
13:00	14:10	医療情報学 情報管理・レポート (48-54) 法橋 一生		医療情報学 検像システム (55-59) 原瀬 正敏		教育講演 1 「フィルムレス導入の基礎知識 - 業務分析から運用まで -」 西谷 弘		15:00		16:00		医療情報分科会		18:00	JSRT 414+415室
13:00	JIRAフォーラム 「医療機器の安全確保へのさらなる取組は… ～医療機器の安全確保は大丈夫でしょうか～」 座長：富吉 司、栗田雄一郎 演者：阿部 容久、泉 孝吉、野口 雄司		14:30	画像工学 CR・DR (60-65) 東出 了		15:30	画像工学 乳房 (66-71) 秋田富二代		16:30	CyPos 17:06	画像工学 画像表示・モニタ評価 (72-83) 岸本 健治 新美 孝永		18:00	JSRT 416+417室	
13:00	14:00	CT検査 性能評価 非線形ノイズ低減フィルタ (84-89) 市川 勝弘		CT検査 性能評価 画質評価 (90-95) 山本 修司		教育講演 2 「小児領域におけるCT画像診断 - エビデンスを得られるためには -」 小熊 栄二		16:00		18:00		放射線撮影分科会(CT)		18:00	JSRT 小ホール
13:00	14:00	X線検査 一般撮影 (CR) (113-118) 川本 清澄		X線検査 透視撮影装置 (線量・画質・他) (119-124) 江口 陽一		教育講演 3 「検診におけるCAD」 藤田 広志		16:00		18:00		放射線撮影分科会(撮影)		18:00	JSRT 501室
13:00	14:00	MR検査 MRA (136-141) 錦 成郎		MR検査 心臓 (142-147) 佐久間利治		MR検査 artifact (148-153) 今井 広		MR検査 MRA 頭部、頸部 (154-159) 田淵 隆		17:00		JSMPプログラム 特別講演 「私が歩んできた学際的医工学研究の道 - PET, BNCT」 司会：村山 秀雄 演者：福田 寛		18:00	JSRT 502室
				15:00		教育講演 4 「MIMIC, IMRT, TOMOTHERAPY, and IMAT」 Yoichi Watanabe		16:00		18:00		放射線治療分科会		18:00	JSRT F203+204室
13:00	14:00	核医学検査 PET定量 (189-194) 井上 一雅		核医学検査 再構成・装置 (195-200) 菊池 敬		教育講演 5 「Current Status of SPECT Imaging」 Andrzej Krol		16:00		18:00		核医学分科会		18:00	JSRT F205+206室
WiFi(LANエリア)										合同会員懇親会 会場：国立大ホール マリンロビー 時間：18:15~19:30		会議センター 展示ホール			
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64回総会学術大会 プログラム表 4月5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	JSRT 304室	8:00	9:00 モーニングセミナー1 「DICOM入門-DICOMは画像だけじゃない」 中島 隆	9:40 CT検査 心臓画像収集技術1 (201-204) 飯塚 芳弘	10:30 CT検査 心臓画像収集技術2 (205-209) 善積 透	11:00 CT検査 臨床応用 胸部 (210-212) 萩原 芳広	11:40 CT検査 臨床応用 腹部 (213-216) 石原 敏裕	12:00	13:00 技術活用セミナー5 「最新のVascular IVR」 定野 啓
	JSRT 414+415室	8:00	9:00 モーニングセミナー2 「基礎:CADで用いる画像処理」 石田 隆行 「応用:CT画像における急性期脳梗塞のCAD」 李 鎔範	シンポジウム-2 「セマンティックWebとオントロジー-情報爆発時代の道標-」 座長:真田 茂 演者:笹井 浩介, 竹村 匡正, 原 武史, 森田 夏実		10:45	11:45 宿題報告1 「医療用X線画像の画質評価とコンピュータによる画像解析」 杜下 淳次	12:00	13:00 技術活用セミナー6 「医療情報システムの標準化」 平井 正明
	JSRT 416+417室	8:00	9:00 モーニングセミナー3 「血管造影装置の表示線量を活用しよう(心血管IVRにおいて)」 坂本 肇 千田 浩一	9:48 CyPos MR検査 DWI-2 (236-251) 小倉 明夫 原田 邦明	10:48 CyPos MR検査 撮像技術2 (252-271) 丹治 一 川光 秀昭	11:42 CyPos MR検査 信号3 (272-289) 尾崎 正則 高橋 俊行	12:00	13:00 技術活用セミナー7 「蛍光ガラス線量計を用いた頭頸部IVR被ばく線量測定-RADIREC(ラジレック)システムを用いた患者の被ばく線量管理」 盛武 敬	
	JSRT 小ホール	9:00		9:30 瀬木賞講演 最優秀論文賞 山田 昌法	10:30 画像工学 画質評価 (290-295) 片山 礼司	10:45	11:45 特別講演2 「呼吸器画像診断学の学習と教育」 伊藤 春海	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー18 「造影MDCCTの最適化を目指して」
	JSRT 501室	8:00	9:00 モーニングセミナー4 「臨床画像解剖1:脳神経の臨床解剖と各種疾患」 鈴木 正行	9:24 CyPos X線検査 一般撮影 (296-303) 今井 宜雄	9:48 CyPos X線検査 乳房撮影 (304-311) 西出 裕子	10:18 CyPos X線検査 血管撮影 (312-321) 篠原 文章	11:28	12:00 US検査 (322-328) 齋田 善也	13:00 技術活用セミナー8 「造影超音波検査の技術革新」 森安 史典
	JSRT 502室	9:00		10:00 MR検査 脂肪抑制 (348-353) 松田 豪	10:40 MR検査 脂肪定量 (354-357) 石森 佳幸	11:50	12:00 MR検査 非造影MRA 1 (358-364) 竹田 浩康	13:00 技術活用セミナー9 「MR信号の疑問をひも解く-MR信号とハードウェアの進化」 奥秋 知幸	
アネックスホール	JRS F201+202室	8:00	9:00	JRSプログラム シンポジウム4 「RI内用療法の現状と最近の話題」 司会:油野 民雄, 絹谷 清剛 演者:沖崎 貴琢, 内山 真幸, 吉永恵一郎, 織内 昇, 吉村 真奈			11:00		
	JSRT F203+204室	8:00	9:00 特別企画1 「資格に挑戦-放射線治療専門技師,放射線治療品質管理士-」 司会:能登 公也 演者:木村 千明	9:45 CyPos 放射線治療 放射線治療1 (365-379) 穴井 重男 高橋 豊	10:15	11:45 医療安全フォーラム 「X線撮影部門の安全の質を管理する」 座長:佐藤 幸光, 今井 方丈 演者:天内 廣, 平野 浩志, 西村 健司, 諸澄 邦彦		12:00	13:00 技術活用セミナー10 「放射線技術におけるモンテカルロ法の活用」 齋藤 秀敏
	JSRT F205+206室	9:00		9:50 放射線管理 線量測定 (407-411) 南 一幸	10:30 放射線管理 広域調査 (412-415) 後藤 和哉	11:10 放射線管理 一般撮影線量評価 (416-419) 塚本 篤子	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー20 体幹部領域におけるVolumeアプリケーションの臨床応用(非造影MRA,メタボリック,骨盤領域Fastアプローチ)	
展示ホール	会議センター 展示ホール	8:00	WiFi(LANエリア)						
	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		
13:00	13:50 CT インターナショナル セッション (217-221) 辻岡 勝美	14:30 CT検査 臨床応用 腹部・下肢 (222-225) 山口 道弘	15:20 CT検査 基礎技術 被ばく低減 1 (226-230) 村松 禎久	16:10 CT検査 基礎技術 被ばく低減 2 (231-235) 小澤 昌則									JSRT 304室	
13:00	14:00 教育講演 6 [Computer-aided Diagnostic Schemes for Lung Nodules in Chest Radiology] Qiang Li		16:00 画像分科会										JSRT 414+415室	
13:00	14:00 教育講演 7 「診断領域のX線 スペクトル測定」 松本 政雄		16:00 計測分科会										JSRT 416+417室	
13:00	14:00 特別企画 2 「資格に挑戦-専門技師 (乳房, MR, 核医学)-」 司会:土井 司 演者:塚崎恵美子, 打越 将人, 木田 哲生		16:00 シンポジウム- 3 「デジタルマンモグラフィ検査の精度向上に 関する取り組み」 座長:鈴木 隆二 演者:角田 博子, 西出 裕子, 榊原 俊文, 石橋 忠司, 小寺 吉衛				16:30 大会長講演 「放射線 技術学の 社会的役割」 真田 茂	16:40 総 会		18:00				JSRT 小ホール
13:00	13:57 CyPos 核医学検査 PET収集・検査 (329-347) 織田 圭一 谷本 克之		16:00 合同シンポジウム- 3 「PET装置の校正と定量性の向上」 司会:村山 秀雄, 織田 圭一 演者:山口慶一郎, 佐藤 泰, 寅松 千枝, 松本 圭一, 岸辺 喜彦, 谷本 克之, 長谷川智之				16:05 JSMPプログラム 教育講演2 「モンテカルロ シミュレーションと 放射線治療物理」 司会:金井 達明 演者:齋藤 秀敏							JSRT 501室
13:00	13:45 教育講演 8 [Methodology and Clinical Applications of Noninvasive Measurement of Intracranial Pressure by MR(MR-ICP)] Noam Alperin		15:45 放射線撮影分科会(MR)				16:30 教育講演 9 [MR Physics for the Next Generation Advances] Michael E. Moseley						JSRT 502室	
13:00	15:00 合同シンポジウム- 4 「最新の3Dイメージング」 司会:内田 政史, 市川 勝弘 演者:石風呂 実, 田中 雅人, 汲田 伸一郎, 飯沼 元, 松本 和彦												JRS F201+202室	
13:00	13:40 放射線治療 呼吸同期 1 (380-383) 大山 正哉	14:20 放射線治療 呼吸同期 2 (384-387) 藤田 勝久	15:00 放射線治療 コーンビームCT (388-391) 三津谷正俊	15:45 CyPos 放射線治療 放射線治療 2 (392-406) 矢野 慎輔 筑間晃比古								JSRT F203+204室		
13:00	14:30 技術評価フォーラム 「医療技術の適切な評価法とは」 座長:富吉 司 演者:東村 享治, 加藤 京一, 宇都由美子, 野口 雄司											JSRT F205+206室		
WiFi(LANエリア)												会議センター 展示ホール		
CyPos閲覧 8:00~21:00												JSRT 展示ホールA		
										17:30 CyberRad	展示ホールA			
										17:30 国際医用画像総合展(ITEM)	展示ホール			

第64回総会学術大会 プログラム表 4月6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							13:00	
	JSRT 304室	9:00	9:50 CT検査 臨床応用 頭頸部 (420-424) 小寺 秀一	10:30 CT検査 基礎技術 3D-CTA (425-428) 梁川 範幸	11:10 CT検査 基礎技術 心臓1 (429-432) 山口 隆義	11:50 CT検査 性能評価 アーチファクト (433-436) 石田 智一	12:00	13:00 技術活用セミナー11 「ROC解析の基礎と応用」 桂川 茂彦	
	JSRT 414+415室	8:00	9:00 モーニングセミナー5 「医療放射線防護の常識・非常識 -私たちが伝えたかったこと-」 大野 和子 粟井 一夫	9:50 骨塩定量 マイクロCT・ DIP法・DXA法 (448-452) 成田 憲彦	10:30 骨塩定量 DXA法 (453-456) 諸澄 邦彦	10:45	11:45 宿題報告2 「医療放射線防護の今後 -展望と課題-」 菊地 透	12:00	13:00 技術活用セミナー12 「循環器診療における放射線 被ばくに関するガイドライン -技術学会の果たした役割-」 粟井 一夫
	JSRT 416+417室	9:00	CyPos	9:45 CT検査 臨床応用: 脳幹部・その他 (462-476) 中屋 良宏 山口 裕之	10:30 CT検査 臨床応用: 心臓 (477-491) 木暮 陽介 安藤 俊弘	11:15 CT検査 性能評価 (492-506) 西丸 英治 片岡 由美	13:00		
	JSRT 小ホール	9:45	10:45 JSRT-JSMP合同フォーラム 「編集委員長に聞く-どんな論文が アクセプトされるのか?-」 司会: 真田 茂 村山 秀雄 演者: 土井 邦雄, 大塚 昭義, 袁原 伸一	11:45 JSRT-JSMP合同セミナー 「英語論文を書こう」 司会: 柏倉 健一, 金澤 光隆 演者: 桂川 茂彦, 尾川 浩一	12:10	13:00 JRSプログラム ランチョンセミナー26 「次世代CTがもたらす 臨床有用性の可能性」			
	JSRT 501室	8:00	9:00 モーニングセミナー6 「臨床画像解剖2: 胸腹部の臨床解剖と 各種疾患」 鈴木 正行	9:50 画像工学 3D表示 (562-566) 國友 博史	10:40 画像工学 差分画像 (567-571) 加野亜紀子	11:40 CyPos 画像工学 CAD (572-591) 篠原 範充 川下 郁生	13:00		
	JSRT 502室	9:00	10:00 MR検査 3D-FSE (620-625) 後藤 政実	11:00 MR検査 信号1 (626-631) 打越 将人	11:50 MR検査 信号2 (632-636) 久保 均	12:00	13:00 技術活用セミナー13 「パラレルMRIの SNR評価」 今井 広		
アネックスホール	JSRT F203+204室	8:00	9:00 特別企画3 JSRT-JSMP合同リフレクチャーコース 「資格に挑戦 -医学物理士-」 司会: 武村 哲浩, 兼松 伸幸 演者: 丸橋 晃, 太郎田 誠	9:50 放射線治療 治療計画 (649-653) 羽生 裕二	10:30 放射線治療 線量検証 (654-657) 南部 秀和	11:10 放射線治療 測定技術・ 品質管理 (658-661) 小口 宏	11:50 放射線治療 照射技術・ 標的設定 (662-665) 川守田 龍	12:00	13:00 技術活用セミナー14 「IMRTのQAツール」 三津谷正俊
	JSRT F205+206室	8:00	9:00 モーニングセミナー7 「画像再構成 -FBPの基礎-」 大西 英雄	9:40 核医学検査 PET再構成-1 (701-704) 杉本 勝也	10:20 核医学検査 PET再構成-2 (705-708) 大崎 洋充	11:20 核医学検査 SPECT解析 (709-714) 川村 義文	12:00	13:00 技術活用セミナー15 「サイクロトロン の原理と安全管理」 日朝 俊一	
展示ホール	会議センター 展示ホール	8:00	WiFi(LANエリア)						
	JSRT 展示ホールA	8:00	CyPos閲覧 8:00~13:00						
	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			
13:00	合同シンポジウム-5 「放射線医療における男女共同参画」 司会：小濱 千幸、川島 博子 演者：瀧野 敏子、曾根 美雪、西出 裕子、 和田 昭彦、神澤 良明			15:00	15:15	合同閉会式						JRS メインホール			
13:00	13:40 CT検査 基礎技術 心臓2 (437-440) 井田 義宏	14:50 CT検査 基礎技術 Dual Energy (441-447) 大橋 一也										JSRT 304室			
13:00	14:00 教育講演 10 「医療放射線における放射線防護の 最新動向-ICRP新勧告とIAEA 国際基本安全基準について-」 米原 英典		14:50 放射線技術概論 教育 (457-461) 西谷 源展										JSRT 414+415室		
13:00	CyPos 13:42 CT検査 臨床応用：頭頸部 (507-520) 宮下 宗治 川又 郁夫	CyPos 14:24 CT検査 基礎技術：機器管理 (521-534) 寺川 彰一 平野 透	CyPos 15:09 CT検査 基礎技術：機器開発 (535-549) 大沢 一彰 原 孝則										JSRT 416+417室		
13:00	14:00 X線検査 乳房撮影 (画質評価・他) (550-555) 小山 智美		15:00 X線検査 乳房撮影 (FPD) (556-561) 根岸 徹										JSRT 小ホール		
13:00	CyPos 13:30 医療情報学 構築・管理 ・標準化 (592-601) 坂本 博	CyPos 13:54 医療情報学 読影支援・ モニタ管理 (602-609) 松田 恵雄	CyPos 14:24 医療情報学 治療情報・その他 (610-619) 田中 雅人										JSRT 501室		
13:00	14:00 MR検査 撮像技術1 (637-642) 森 光一		15:00 MR検査 ラジアルスキャン (643-648) 奥秋 知幸										JSRT 502室		
13:00	CyPos 13:45 MR検査 管理 (666-680) 土井 司 土橋 俊男		CyPos 14:45 MR検査 非造影 MRA 2 (681-700) 藤田 功 沖川 隆志										JSRT F203+204室		
13:00	CyPos 13:36 核医学検査 ファントム解析 (715-726) 久保 直樹 山本 智朗	CyPos 14:15 核医学検査 収集・補修 (727-739) 高橋 康幸 増田 安彦												JSRT F205+206室	
				15:30										会議センター 展示ホール	
13:00														JSRT 展示ホールA	
13:00														展示ホールA	
13:00														展示ホール	