

第68回総会学術大会 プログラム表 4月12日(木)

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	メインホール						
	501室						
	502室						
	503室						
アネックスホール	F203+204室						
	F201室						
	F205+206室			10:00	CTコログラフィートレーニングコース 「画像ワークステーションを用いた ハンズオンによる診断法の実践」 司会：今井 裕, 飯沼 元		
パシフィコ横浜 会議センター	413室			11:00	理事会		
展示ホール	展示ホールA		9:00	CyPos閲覧会場／実機展示会場			
	展示ホール						

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00			
													メインホール		
13:00	13:40	14:30	15:20	16:10	17:00	17:40	18:30							501室	
放射線治療 QAQC (1-4) 佐藤 智春		放射線治療 IMRT照射精度 (5-9) 辰己 大作		放射線治療 定位照射 (10-14) 藤田 勝久		放射線治療 線量測定・線量評価 (15-19) 川村 慎二		放射線治療 線量分布・平面検出器 (20-24) 小野 薫		放射線治療 IGRT線量評価 (25-28) 林 直樹		放射線治療 QAQC・その他 (29-33) 山田 聖			
14:00		14:40	15:20	16:10	16:50	17:30	18:30							502室	
X線検査 乳房 (画質・QC) (34-37) 新井 敏子		X線検査 乳房 (トモンセシス・他) (38-41) 小山 智美		X線検査 一般撮影 (EI・骨・動態) (42-46) 中前 光弘		X線検査 FPD・その他 (47-50) 松澤 博明		X線検査 消化管・歯科 (51-54) 岡本 孝英		X線検査 トモンセシス (55-60) 平野 浩志					
13:00	13:40	14:20	15:10	15:50	16:30	17:10	17:50	18:30						503室	
CT検査 CT-colonography (61-64) 川又 郁夫		CT検査 サブトラクション (65-68) 水戸 武史		CT検査 Dual Energy (造影技術) (69-73) 寺澤 和晶		CT検査 Dual Energy (造影効果) (74-77) 池田 秀		CT検査 Dual Energy (物質弁別) (78-81) 大橋 一也		CT検査 Dual Energy (アーチファクト) (82-85) 田中 功		CT検査 支援画像 (基礎) (86-89) 梁川 範幸		CT検査 支援画像 (臨床) (90-93) 野水 敏行	
13:50		14:40	15:20	16:00	16:50	17:40	18:30							F203+ 204室	
MR検査 ラディアルスキャン (94-98) 久保 均		MR検査 脊髄 (99-102) 京谷 勉輔		MR検査 脳血流 (103-106) 内田 幸司		MR検査 血管(BB)イメージング (107-111) 本郷 隆治		MR検査 撮像シーケンス (112-116) 豊嶋 英仁		MR検査 アーチファクト・安全 (117-121) 高橋 順士					
				16:00	16:40	17:30	18:30							F201室	
				画像工学 CAD (乳房・パノラマ) (122-125) 李 鎔範	画像工学 CAD (MR 他) (126-130) 川下 郁生		医療情報管理 統計調査、ワークフロー分析、 オントロジー (131-136) 星野 修平								
											18:00	F205+ 206室			
CTコロノグラフィー トレーニングコース 「画像ワークステーションを用いた ハンズオンによる診断法の実際」 司会：今井 裕、飯沼 元															
理事会				15:00									413室		
CyPos閲覧会場／実機展示会場												展示 ホールA			
												展示 ホール			

第68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	メインホール							
	501室	8:00 (p.85) 8:50 技術活用セミナー1 「AIシステムの 核心に迫る」 西島 昭彦	9:00 (p.73) シンポジウム4 「デジタル画像における画質と線量の最適化」 座長：今井 方丈 演者：小田 敏弘, 岸本 健治, 加藤 英幸, 山本勇一郎	11:00 (p.68) 12:00 宿題報告1 「デジタル化の夜明けから 線量指標へ ー全面CR化の軌跡ー」 船橋 正夫		12:10 (p.81) 12:50 専門講座1 (画像工学1) 「直交変換の 基礎と応用」 李 鎔範		
	502室	8:00 (p.85) 8:50 技術活用セミナー2 「医療統計学の 核心に迫る(I) 「t検定とX ² 検定」 横岡 由姫	9:00 10:00 医療情報管理 Virtual image, Thin client, cloud, 地域連携 (137-142) 池田 龍二	11:00 12:00 医療情報管理 放射線治療関連システム, 検像, 確定保存 (143-148) 守本 京平	(p.68) 12:00 宿題報告2 「放射線技術学における 医療情報の課題と展望」 小笠原彦彦	12:10 (p.81) 12:50 専門講座2 (医療情報) 「携帯情報端末で 医療サービスを 向上させる」 中田 典生		
	503室	9:00		9:40 CT検査 臨床胸部 (149-152) 秋原 芳広	10:20 CT検査 時間分解能 (153-156) 山本 修司	11:00 CT検査 CT-AEC (157-160) 高木 卓	12:00 CT検査 被ばく低減 (161-166) 菊元 力也	12:10 (p.81) 12:50 専門講座3 (放射線治療) 「加速器の新しい モダリティの品質管理 (AAPM TG-142解説)」 穴井 重男
アネックスホール	F203+204室	9:00		9:50 10:00 MR検査 肝造影 (167-171) 笠井 治昌	11:00 11:10 MR検査 胆肝脾 (172-177) 秦 博文	12:00 12:10 MR検査 軽幹部MRA(非造影) (178-182) 笠原 哲郎	(p.82) 12:50 専門講座4 (Ang/GI) 「最新のデジタル 画像処理と 実践的活用法」 市田 隆雄	
	F201室	8:00 (p.85) 8:50 技術活用セミナー3 「学会発表の核心に迫る(1)研究 内容を的確に伝えるために」 社下 淳次 「学会発表の核心に迫る(2) 英語での学会発表」 田中 利恵	9:00 9:50 核医学検査 心筋1 (183-187) 市川 肇	10:40 核医学検査 心筋2 (188-192) 澁谷 孝行	11:20 核医学検査 骨・CAD (193-196) 三輪 建太	12:00 12:10 核医学検査 基礎・その他 (197-200) 佐藤 順一	(p.82) 12:50 専門講座5 (倫理規定) 「日本放射線技術 学会の倫理規定の 理解と実践」 白石 順二	
	F202室	9:00		10:00 放射線技術概論 医療安全・ 教育 (212-217) 源 貴裕	11:00 放射線管理 測定器・ 機器管理 (218-223) 千田 浩一	12:00 12:10 放射線管理 アンケート調査・ 乳腺精度管理 (224-229) 小山 修司	(p.82) 12:50 専門講座6 (放射線防護1) 「疫学データから 学ぶ放射線 誘発がん」 吉永 信治	
パシフィコ横浜会議センター	301室							
	302室							
	303室							
	304室							
コンチネンタルホテル	シルク							
展示ホール	展示ホールA	9:30		10:00 画像工学 CyPos (1001- 1008)	10:30 画像工学 CyPos (1011- 1018)	11:00 超音波・骨密度 CyPos (1021- 1028)	11:30 MR検査 CyPos (1031- 1038)	12:00 MR検査 CyPos (1041- 1048)
	展示ホール	9:30		10:00 国際医用画像総会 オープニングレセプション	国際医用画像総会展 (ITEM)			

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		
13:00	合同開会式	14:00	(p.60) 合同特別講演1 New Horizons Lecture 司会：遠藤 啓吾 演者：米倉 義晴	14:30	(p.61)	16:40	合同シンポジウム1 「心臓画像診断の核心に迫り未来を展望する」 司会：栗林 幸夫, 大屋 信義 演者：神谷 正真, 西村 圭弘, 吉岡 邦浩, 佐久間 肇, 玉木 長良						メインホール	
	開会式	14:40	(p.74) 教育講演 1 (計測分科会) 「非接続型X線測定器による測定について」 安部 真治	15:40	(p.74)	15:40	第39回計測分科会 「非接続型X線測定器の測定」 司会：千田 浩一 演者：松葉 健, 根岸 徹, 佐藤 斉						501室	
		14:40	(p.74) 教育講演 2 (医療情報分科会) 「画像情報の確定に関するガイドラインの解説」 坂本 博	15:40	(p.74)	15:40	第19回医療情報分科会 「検体支援システムについて～検体を定義する～」 座長：栢原 秀一, 吉村 仁 演者：川真田 実, 田上真之介, 岩永 秀幸, 本村 修士						502室	
		14:40	(p.75) 教育講演 3 (放射線撮影分科会(CT)) 「Radiation Dose in X-ray Computed Tomography (CT) Imaging」(同時通訳) Michael F. McNitt-Gray	15:40	(p.75)	15:40	第58回放射線撮影分科会(テーマB: CT) 「CT撮影における被ばく低減技術の再考について」 座長：中屋 良宏, 梁川 範幸 演者：野村 恵一, 伊藤 一, 入江 亮介, 瓜倉 厚志						503室	
		14:40	(p.75) 教育講演 4 (放射線撮影分科会(MR)) 「エコー信号の制御と信号強度の考え方-アーチファクトを利用した検査とその原理-」 瀧澤 修	15:40	(p.75)	15:40	第58回放射線撮影分科会(テーマC: MR) 「アーチファクトを再考する」 座長：錦 成郎, 藤田 功 演者：豊嶋 英仁, 林 則夫, 梶原 直, 山本 晃義, 菊池 千絵						F203+204室	
		14:40	画像工学 画像評価 (MTF 他) (201-205) 東出 了	15:30	2010 瀬木賞講演 國友 博史	16:00	画像工学 Exposure Index・ FPD被ばく低減 (206-211) 井手口忠光						F201室	
		14:40	放射線治療 治療計画 (230-233) 加藤 貴弘	15:20	放射線治療 IGRT (234-237) 秋田 和彦	16:00	放射線治療 治療計画・位置精度 (238-243) 川守田 龍						F202室	
								17:00	(p.65)	18:00	産学連携セミナー 1 (東芝メテikalシステムズ(株)) 「3テスラMRIの新たなポテンシャル」 横山 健一, 田嶋 強		301室	
								17:00	(p.66)	18:00	産学連携セミナー 2 (伏見製薬(株)) (堀井薬品工業(株)) 「スクリーニングCTコログラフィにおける前処置法の現状と先端技術」 満崎 克彦, 飯沼 元		302室	
								17:00	(p.66)	18:00	産学連携セミナー 3 (株)島津製作所 「トモシンセシスの臨床応用」 葛西 章, 福田 国彦		303室	
								17:00	(p.67)	18:00	産学連携セミナー 4 (ビー・エス・ビー(株)) 「画像診断における精度と効率の両立を支える技術」 上田 和彦		304室	
								17:00	(p.67)	18:00	産学連携セミナー 5 (株)根本咨林堂 「冠動脈CTにおける造影法」 山口 隆義		シルク	
		14:40	放射線技術 概論・管理 CyPos (1051-1058)	15:10	放射線技術 概論・管理 CyPos (1061-1068)	15:40	核医学検査 CyPos (1071-1078)	16:10	核医学検査 CyPos (1081-1087)	16:40	核医学検査 CyPos (1091-1097)		17:10	展示ホールA
		CyPos閲覧会場／実機展示会場												
		国際医用画像総合展(ITEM)							17:00					展示ホール

第68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	メインホール	9:10 (p.60)		10:10					
	501室	8:30 (p.77)	9:20 (p.78)	10:10 (p.78)	11:10 (p.78)	12:00 (p.79)	13:00		
	502室	8:00 (p.86)	8:50 (p.76)	9:00 (p.76)	10:00	12:00 (p.83)	12:50		
	503室	8:00	8:50	9:40	10:30	11:20	11:50	12:10 (p.83)	12:50
アネックスホール	F203+204室	8:00	8:50 (p.86)	9:00 (p.90)	9:50 (p.71)	10:00	12:00 (p.83)	12:50	
	F201室	8:00 (p.86)	8:50 (p.90)	9:00 (p.90)	10:30 (p.90)	12:00			
	F202室	8:00 (p.87)	8:50	9:40	10:30	11:00	12:00 (p.84)	12:50	
展示ホール	展示ホールA	9:00		9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
	展示ホール	9:30		国際医用画像総合展(ITEM)					
	CyPos閲覧会場/実機展示会場								

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00			
						15:30 (p.62)							メイン ホール		
						合同シンポジウム2 「胸部と肝臓の画像診断の 核心に迫り未来を展望する」 司会：本田 浩、小倉 明夫 演者：五味 志穂、富山 憲幸、 堀之内 隆、谷本 伸弘									
		14:10 (p.79)	15:00 (p.79)		15:50	16:00 (p.80)	16:50						501室		
		入門講座 6 (画像工学) 「X線画像の 解像特性」 市川 勝弘		入門講座 7 (放射線防護) 「医療法施行規則を 理解しよう」 浅沼 治		入門講座 8(計測) 「放射線量と単位2 ～線量単位に ついて～」 林 直樹									
13:00 (p.68)	14:00 (p.86)		14:50 (p.69)		16:50						502室				
特別講演 「江戸の知恵に学ぶ 寺子屋の学びと 現代」 市川 寛明		技術活用セミナー 5 「フォトンカウンティ ングマンモグラフィ の核心に迫る」 藤田 純子		シンポジウム 1 「トモシンセシスの現状と今後の展開 -整形領域でどこまで使えるか、 トモシンセシス-」 座長：平野 浩志 演者：五味 勉、森下あゆ美、 中島 正弘、岡本 孝英											
13:00	14:00		14:50 (p.70)		16:50						17:30	19:00	503室		
CT検査 逐次近似 (画質評価 1) (267-272) 西丸 英治		CT検査 逐次近似 (画質評価 2) (273-277) 石原 敏裕		シンポジウム 2 「Spectral CT imagingの夜明け」 座長：村松 禎久、山本 修司 演者：那須 克宏、伊藤 俊英、 青木伊知男、市川 勝弘、 小山 修司						定時総会					
13:00	13:50		14:30		15:20		16:10		17:00				F203+ 204室		
MR検査 躯幹部MRA(ASL) (288-292) 青山 信和		MR検査 脳 2 (293-296) 後藤 政実		MR検査 全身MRA(血流評価) (297-301) 打越 将人		MR検査 心臓 1 (302-306) 石本 剛		MR検査 心臓 2 (307-311) 佐久間利治							
		14:10 (p.91)	15:10 (p.92)		17:00						F201室				
		医療安全フォーラム 「大震災時における医療 安全の危機管理 -各モダリ ティごとの対応とハード・ ソフトの視点から-」 座長：佐藤 幸光 演者：小高喜久雄、 平出 博一、 佐藤 幸光		標準化フォーラム 「平成22～23年度審議されたJIS解説と 今後の動向」 総合司会：安部 真治 司会：見本 真一、高橋 順士、 根岸 徹、安部 真治 演者：三好 邦昌、長谷川幹夫、 荻野 徹男、早乙女 滋、 三好 邦昌											
		13:50	14:30		15:10		16:00		17:00				F202室		
		核医学検査 PET (定量・フュージョン) (328-331) 前田 幸人		核医学検査 PET (撮像法・解析) (332-335) 櫻井 実		核医学検査 PET (Time of flight) (336-340) 松本 圭一		核医学検査 SPECT/CT (補正) (341-346) 飯森 隆志							
13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00					展示 ホールA		
MR検査 CyPos (2061- 2068)		MR検査 CyPos (2071- 2078)		MR検査 CyPos (2081- 2087)		MR検査 CyPos (2091- 2097)		CT検査 CyPos (2101- 2107)		CT検査 CyPos (2111- 2117)		CT検査 CyPos (2121- 2126)		CT検査 CyPos (2131- 2138)	
CyPos閲覧会場／実機展示会場															
国際医用画像総合展 (ITEM)										17:00					展示 ホール

第68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	メインホール		9:10 (p.63)	合同シンポジウム3 「フォトンカウンティングCTの現状と展望」 司会：尾川 浩一、陣崎 雅弘 演者：陣崎 雅弘、高橋 忠幸、田口 克行、尾川 浩一、今井 靖浩、伊藤 俊英		11:10				
	501室	8:00 (p.87) 8:50	9:00 (p.76) 10:00	第64回核医学分科会 基礎講座 「心臓核医学検査におけるSPECT/CT検査の役割」 司会：本村 信篤 演者：丸野 廣大 ミニシンポジウム 「SPECT/CT装置を用いた心臓核医学 - 現状と今後の展望 -」 司会：村川 圭三、菊池 敬 演者：小川 昌美、佐々木貴裕、小田川哲郎		12:00 12:10 (p.84) 12:50	専門講座11 (核医学) 「放射性医薬品の化学構造と体内動態」 間賀田泰寛			
	502室	8:00 (p.87) 8:50	9:00 (p.76) 10:00	第34回放射線防護分科会 「福島原発事故後の医療におけるリスクコミュニケーション」 座長：島田 義也 演者：加藤 貴弘、竹井 泰孝、田村 良彦		12:00 12:10 (p.84) 12:50	専門講座12 (放射線防護2) 「ICRPを学ぼう」 山口 和也			
	503室	8:00 (p.80) 8:50	9:00 9:40	CT検査 CT-perfusion (347-350) 中屋 良宏	CT検査 心臓(被ばく低減) (351-354) 山本 浩之	CT検査 心臓(320列) (355-359) 佐野 始也	CT検査 心臓(解析技術・他) (360-364) 木暮 陽介	12:00 12:10 (p.88) 13:00	技術活用セミナー10 「X線CTにおける逐次近似技術の核心に迫る」 今井 靖浩	
	418+419室					12:00	RPT誌優秀論文 土井賞受賞講演 総合司会：土井 邦雄 司会：村山 秀雄	13:00		
アネックスホール	F203+204室	8:00 (p.80) 8:50	9:00	MR検査 アーチファクト他 (376-380) 木藤 善浩	MR検査 骨軟部 (381-386) 杉森 博行	MR検査 装置・関連機器 (387-392) 米山 正己	12:10 (p.88) 13:00	技術活用セミナー11 「Multi Transmitt - 原理と有用性 -」 小原 真		
	F201室	8:00 (p.88) 9:00	9:50	国際発表1 LCD, Patient Dose (5001-5005) 白石 順二	国際発表2 Image Processing (5006-5010) 田中 利恵	国際発表3 MR (5011-5013) 松浦 由佳	国際発表4 CT (5014-5018) 久富 庄平	12:10	海外学術交流講演 「1. Dual-Source Computed Tomographic Coronary Angiography Image Quality and Stenosis Analysis in Patients with High Heart Rates」	
	F202室		9:00	X線検査 血管(被ばく) (404-407) 加藤 守	X線検査 血管(コーンビームCT) (408-412) 福西 康修	X線検査 血管・その他 (413-417) 坂本 肇	超音波・骨塩 (418-421) 山川 仁恵	12:00		
国立大	国立大ホール	8:00 (p.80) 8:50	9:00 (p.77) 10:00	第64回放射線治療分科会 (日本医学物理学会との共同企画) 「放射線治療における画像の利用と展望：放射線治療と画像のコラボレーション」 演者：辰巳 大作、松林 史泰、森 慎一郎、有村 秀孝		12:00				
展示ホール	展示ホールA		9:00	CT検査 CyPos (3001-3008)	CT検査 CyPos (3011-3018)	CT検査 CyPos (3021-3028)	CT検査 CyPos (3031-3038)	CT検査 CyPos (3041-3048)	12:00	医療情報管理 CyPos (3051-3056)
	展示ホール		9:30	CyPos閲覧会場／実機展示会場					13:00	国際医用画像総合展(ITEM)

13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00	
				15:15		16:00							
						合同表彰式 及び 合同閉会式							
13:00				15:00									
		学校対抗学生イベント 「学生発表の最高峰を競う！ 最優秀学生賞を参加者が選考する」 司会：土井 司 座長：船橋 正夫、加藤 英幸											
13:00 (p.77)		14:00				16:00							
		教育講演 8 (放射線撮影分科会(一般)) 「大動脈に対する インターベンション」 福田 哲也				第58回放射線撮影分科会(テーマA：一般) 「大動脈のインターベンションの留意点」 座長：江口 陽一、三宅 博之 演者：山田 雅巨、芳賀 喜裕、 廣田 勝彦、濱田 智広							
13:10		14:10		15:00									
		CT検査 造影技術 (365-370) 吉川 秀司		CT検査 開発 (371-375) 佐藤 和彦									
												418+ 419室	
13:10		14:00		15:00									
		MR検査 拡散強調画像 1 (393-397) 尾崎 正則		MR検査 拡散強調画像 2 (398-403) 石森 佳幸									
(p.89) 13:40		(p.93)		15:00									
「2. 放射線技術 教育課程の構築に ついて」 「3. 韓国の放射線 教育」 「4. 放射線科学会 の35年の歩み」		JIRAフォーラム 「放射線・線量委員会設置の 背景と今後の活動」 司会：佐藤 公悦 演者：伊藤 友洋、 辻 久男、 吉村 仁											
13:00		14:00		15:00									
		画像工学 LCD評価 (422-427) 新美 孝永		画像工学 画像処理・視覚評価 (428-433) 國友 博史									
												国立大 ホール	
												展示ホールA	
												15:00	
												展示ホール	