

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
パシフィコ横浜会議センター	Main Hall													Main Hall
	501	14:00 画像工学 モニタ評価・視覚評価 (1-6) 新美 孝永 15:00 医療情報管理 システム設計・画像管理・医療経営 (7-12) 高峰 景敏 西本 尚樹 16:00 (p.81) 宿題報告1 「医療情報システム標準化の実現」 細羽 実 17:00 瀬木賞 講演 小林 正尚 17:30												501
	502	15:50 MR検査 心筋 (13-17) 森田 康祐 16:40 MR検査 心臓 (18-22) 沖川 隆志 17:30												502
	503	15:20 CT検査 冠動脈 (23-26) 辻 貴裕 16:00 CT検査 心臓CT -アーチファクト削減- (27-30) 山口 隆義 16:40 CT検査 心臓CT -撮影技術- (31-35) 井田 義宏 17:30												503
	416+417	14:20 核医学検査 SPECT: 心筋血流 (36-41) 高瀬 正 15:20 核医学検査 SPECT: CT減弱補正 (42-46) 山下 高史 16:10 核医学検査 CZT半導体検出器 (47-49) 栗原まさ子 16:40 核医学検査 心MIBG (50-54) 阿部 豊 17:30												416+417
アネックスホール	F203+204	10:00 JRS企画 CTコロノグラフィー トレーニングコース2014 「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: 飯沼 元, 満崎 克彦												F203+204
	F205+206	10:00 JRS企画 CTコロノグラフィー トレーニングコース2014 「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: 飯沼 元, 満崎 克彦 18:00 JRS企画 CTコロノグラフィー トレーニングコース2014 「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」 座長: 飯沼 元, 満崎 克彦												F205+206
	F201	14:00 学生選抜セッション 「選抜された学生による研究発表を聴講者が審査する」 座長: 白石 順二, 小笠原克彦 16:00 学生対象講演 「今後の進路は臨床、研究、それともチャレンジ」 座長: 小倉 明夫 演者: 松村 光章, 上田 克彦, 石田 隆行 17:00 学生表彰 17:30												F201
	F202	14:40 放射線管理 被ばく・防護(術者) (72-77) 竹井 泰孝 15:40 X線検査 Exposure Index (78-81) 中前 光弘 16:20 X線検査 血管(システム) (82-85) 芳賀 喜裕 17:00 X線検査 血管(被ばく) (86-88) 坂本 肇 17:30												F202
大ホール	マリノロビー	9:00 CyPos閲覧会場/実機展示会場 19:00												マリノロビー
展示ホール	展示ホール													展示ホール

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00																			
パシフィコ横浜会議センター	Main Hall													13:00	合同開会式	(p.76) 14:30 14:00 合同特別講演 IPS細胞研究の 現状と展望 司会: 杉村 和朗 演者: 戸田出洋也		Main Hall															
	501	8:00 (p.109) 8:40 専門講座1 (核医学) 「PET画像化における ハード、ソフトの最新技術」 水田 哲郎	8:50 (p.89) 教育講演1★ (核医学分科会) 「Technologies to achieve simultaneous PET/MRI without modifications to the MR hardware」 Craig S. Levin	9:50 第68回核医学分科会 「核医学複合装置(融合画像)の有用性-SPECT/CTを中心に」 基礎講座 座長: 村川 圭三 演者: 河邊 譲治 「核医学複合装置におけるCT、MRIを用いた減弱補正の最適化」 ミニプログラム 座長: 山本 範泰、坂口 和也 演者: 南部 武幸、中島 清隆、 菊池 敬	11:50 12:00 (p.114) 12:50 技術活用セミナー1 「整形外科領域(整形外科 領域における医療画像の 活用法)」 池 裕之											14:50 (p.90) 15:50 教育講演3★ (画像分科会) 「New horizons in performance evaluation of breast imaging systems」 Ehsan Samei	17:50 第75回画像分科会 「画像について語ろう: 「乳がんの臨床画像評価」」 座長: 石井 里枝、小濱 千幸 演者: 戸崎 光宏、ウッドハムス玲子、 秦 博文、桜井 正児、村松千左子	501															
	502	9:00		10:00	10:40	11:30	12:00 (p.115) 12:50 技術活用セミナー2 「乳腺外科領域「乳癌 の診断と治療-最近 の話題より-」」 中村 清吾											14:50 (p.90) 15:50 教育講演4 (放射線撮影分科会(MR)) 「肝臓MR検査で知りたい 情報とは」 小林 聡	17:50 第62回放射線撮影分科会 テーマC: MR 「ワークショップ-より良い撮影技術を求めて(その121)- 「診療に役立つMR画像情報とは」」 座長: 藤田 功、林 則夫 演者: 小野田 豊、辻 良恵、木藤 善浩、清野 真也	502													
	503	9:00		9:40	10:20	11:10	11:50 12:00 (p.115) 12:50 技術活用セミナー3 「画像診断の進歩は 脳血管内治療にいか に貢献しているか?」 坂井 信幸											14:50 (p.82) 15:50 宿題報告2 「低線量胸部CT検査 の普及と今後の課題」 花井 耕造	(p.119) 16:20 海外交流講演1★ Dual energy CT detection of stomach cancer with Dual-source CT Image Quality and Radiation Dose」 Ming Guo Shi	17:00	17:40	CT検査 dual-energy -基礎解析- (121-124)	CT検査 dual-energy -臨床応用- (125-128)	川又 郁夫 宮下 宗治	503								
	413 (CyPos)	9:00		9:30	10:00	10:30	11:00	11:30											15:50	16:20	16:50	17:20	17:50	X線検査 一般撮影 CyPos (1051-1054) 岡本 孝英	X線検査 乳腺 CyPos (1061-1063) 平井 和子	X線検査 血管1 CyPos (1071-1074) 山田 雅巨	X線検査 血管2 CyPos (1081-1083) 坂野 智一	413 (CyPos)					
	414+415 (CyPos)	9:00		9:30	10:00	10:30	11:00	11:30											14:50	15:20	15:50	16:20	16:50	17:20	17:50	CT検査 頭部 CyPos (1141-1144) 笹木 工	CT検査 腹部造影 CyPos (1151-1154) 吉川 秀司	CT検査 造影技術 CyPos (1161-1164) 西丸 英治	CT検査 造影理論 CyPos (1171-1174) 加藤 光久	CT検査 CT-AEC CyPos (1181-1184) 村松 禎久	CT検査 被ばく低減技術 CyPos (1191-1194) 相川 良人	合同会員懇親会 横浜ベイホテル東急82F クイーンズランド ボールルーム 18:15~19:30	414+ 415 (CyPos)
	416+417	8:50		9:50	10:40	11:40	12:00	12:40											14:50	15:40	16:30	17:40	核医学検査 PET: 基礎1 (146-150) 伊藤 大輔	核医学検査 PET: 基礎2 (151-155) 高井 悠治	核医学検査 PET: 臨床 (156-162) 三輪 建太	416+ 417							
アネックスホール	F203+204	8:00 (p.110) 8:40 専門講座2 (放射線防護1) 「患者への放射線 説明-診療放射線 技師の役割」 石田 有治	8:50 (p.90) 教育講演2 (放射線防護分科会) 「放射線白内障に対するしきい 値量の科学的根拠と今後の課題」 鎌石 和男	9:50 第38回放射線防護分科会 「血管系・および非血管系IVRにおける 術者の水晶体被ばくの現状と管理方法」 座長: 赤羽 恵一、塚本 篤子 演者: 大口 裕之、森 泰成、小林 寛	11:50 12:00 (p.111) 12:40 専門講座5 (画像工学2) 「CADの過去・ 現在・未来」 桂川 茂彦											14:50 (p.91) 15:50 教育講演5 (放射線撮影分科会(一般)) 「ワークショップ-より良い撮影技術を求めて(その119)- 「下肢-肩関節撮影における 撮影技術(足関節・足部X線計測 に必要な撮影法)」 安藤 英次	17:50 第62回放射線撮影分科会 テーマA: 一般 「ワークショップ-より良い撮影技術を求めて(その119)- 「骨・関節領域における撮影技術-現状と今後の可能性を探る-」」 座長: 北川 久、松原 馨 演者: 野水 敏行、川下 幸隆、前田 佳彦	F203+ 204															
	F201	8:00 (p.110) 8:40 専門講座3 (一般撮影) 「デジタルX線画像 の撮影条件と画質に ついて考えよう」 今井 方丈	9:00	9:30	10:00	10:40	11:20	11:50 12:00 (p.116) 12:50 技術活用セミナー4 「歯科領域「歯科領域 におけるコンビーム CTの応用」」 横 宏太郎											14:50	15:30	16:10	16:50	17:50	放射線治療 計算アルゴリズム (180-183) 羽生 裕二	放射線治療 線量測定 (184-187) 小口 宏	放射線治療 QAQC3 (188-191) 川守田 龍	医療情報管理 安全管理・知識工学・ 統計解析 (192-197) 横岡 由姫	F201					
	F202	8:00 (p.110) 8:40 専門講座4 (画像工学1) 「画像認識の基本と 医用画像への応用」 内山 良一	9:00	10:00	10:50											14:50	15:40	16:10	16:40	17:30	放射線管理 線量計・装置 (209-213) 小山 修司	放射線管理 線量測定・管理 (214-216) 佐藤 斉	放射線管理 Dose management (217-219) 松原 孝祐	放射線管理 教育 (220-224) 鈴木 昇一	F202								
	大ホール 国立 ホール 展示	マリンロビー	CyPos閲覧会場/実機展示会場												19:00					マリンロビー													
展示ホール	9:30		10:00	国際医用画像総合展(ITEM)										国際医用画像総合展(ITEM)				17:00	展示ホール														

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00																	
パシフィコ横浜会議センター	Main Hall	9:10 (p.76) 11:35 合同シンポジウム1 「より安全で確実なIVRを目指して」 司会: 栗林 幸夫, 江口 陽一 演者: 横山 博典, 平木 隆夫, 浅井 望美, 森安 史典, 村上 卓道					13:00 (p.78) 15:00 合同シンポジウム2 「医療被ばくの低減と正当化, 最適化のバランス」 司会: 福士 政広 演者: 宮崎 治, 鈴木 昇一, 島田 義也, 赤羽 恵一					Main Hall																			
	501	8:50 (p.84) 11:50 12:00 (p.116) 12:50 学術委員会企画シンポジウム 「医療被ばく(ガイドライン(DRLs):診断のための参考レベル)策定のために」 座長: 土井 司 演者: 赤羽 恵一, 諸澄 邦彦, 石口 恒男					9:50 (p.84) 11:50 12:00 (p.116) 12:50 シンポジウム1★ 「CTの線量評価 - Dose Index Registry (DIR)の導入に向けて-」 座長: 村松 禎久, 花井 耕造 演者: 石垣 陸太, 伊藤 友洋, 篠崎 雅史, 野村 恵一, 宮崎 治					13:00 (p.120) 13:50 (p.87) 15:50 (p.81) 16:40 海外交流講演2 「The role of radiological Technologist in Korea」 Byung-Sam, KANG					シンポジウム3(JSRT-JCS ジョイント シンポジウム) 「虚性心疾患における診療と技術のハーモニー」 安全な検査・治療のために知識と技術を共有する-」 座長: 江口 陽一, 小山 靖史 演者: 山口 裕之, 石本 剛, 西村 圭弘, 小山 靖史, 小林 欣夫, 田島 修					特別講演1 「医療の国際展開」 座長: 江口 陽一 演者: 朝比奈 宏					501				
	502	8:00 (p.111) 8:40 専門講座6 (MR) 「30TMRIにおけるアーチファクト」 洗川 周平	9:00 MR検査 DTI・CEST (225-230) 山下栄二郎	10:00 MR検査 拡散・VBM (231-235) 小味 昌憲	10:50 11:00 (p.105) 11:50 12:00 (p.116) 12:50 入門講座1 (医療安全) 「MR装置が人体に及ぼす影響」 村中 博幸	技術活用セミナー5 「冠動脈疾患領域「イメージングを駆使した冠動脈疾患の総合評価」」 小林 欣夫					技術活用セミナー6 「脳神経外科領域「画像と機能を統合した脳神経外科手術の進歩」」 大畑 建治					502															
	503	8:00 (p.111) 8:40 専門講座7 (CT) 「副腎疾患におけるCTの役割」 船山 和光	9:00 CT検査 性能評価 -評価法- (260-265) 山本 修司	10:00 CT検査 性能評価 -画像評価- (266-271) 佐藤 和彦	11:00 CT検査 性能評価 -時間分解能- (272-276) 石原 敏裕	技術活用セミナー7 「心臓血管外科領域「ハイブリッド手術室におけるステントグラフト内挿術」」 松田 均					技術活用セミナー8 「消化器外科領域「肝臓癌 術切除治療成績の向上を目指した画像診断」」 松田 政徳					503															
	413 (CyPos)	9:00 核医学検査 心筋血流SPECT・ 心MBG CyPos (2001-2004) 高畑 明					9:30 核医学検査 SPECT: 脳血流1 CyPos (2011-2014) 松友 紀和	10:00 核医学検査 SPECT: 補正・線状体 CyPos (2021-2024) 岡田 和弘	10:30 核医学検査 骨・半導体 検出器・定量 CyPos (2031-2034) 我妻 慧	11:00 核医学検査 PET:補正・ データベース CyPos (2041-2043) 高内 孔明	技術活用セミナー8 「消化器外科領域「肝臓癌 術切除治療成績の向上を目指した画像診断」」 松田 政徳					413 (CyPos)															
	414+415 (CyPos)	8:50 CT検査 冠動脈 CyPos (2121-2126) 山本 浩之					9:20 CT検査 心臓CT CyPos (2131-2136) 木暮 陽介	9:50 画像工学 画像1 CyPos (2141-2144) 片山 礼司	10:20 画像工学 画像2 CyPos (2151-2154) 國友 博史	技術活用セミナー9 「小児心臓外科領域「MSCT画像データから造影剤と造影剤注法を応用した精密心臓レゾナンス作成・手術シミュレーションおよび医学教育への貢献をめざして」」 白石 公					414+415 (CyPos)																
	416+417	9:00 X線検査 骨・軟部・長尺撮影 (298-303) 西端 豊					10:00 X線検査 骨撮影(動態・解析) (304-307) 松澤 博明	10:40 X線検査 可搬型FPD (308-311) 櫻山 和幸	11:20 11:30 (p.120) 12:50 JSRTランチョンミーティング 「アジアの仲間とのランチョンミーティング」 上田 克彦					416+417																	
アネックスホール	F203+204	8:00 (p.112) 8:40 専門講座8 (計測学) 「放射線計測の実際と応用3-CTDI」 落合幸一郎	8:50 (p.91) 9:50 教育講演6 (計測分科会) 「日本における平均乳線線量の標準化を考える」 西出 裕子	第43回計測分科会 「日本における平均乳線線量の標準化を考える」 座長: 新井 敏子, 源 貴裕, 能登 公也 演者: 浅田 恭生, 五十嵐隆元, 根本 道子					技術活用セミナー8 「消化器外科領域「肝臓癌 術切除治療成績の向上を目指した画像診断」」 松田 政徳					F203+204																	
	F201	8:00 (p.112) 8:40 専門講座9 (放射線治療) 「放射線治療におけるフィルム計測法」 林 直樹	9:00 放射線治療 体幹部(定位)照射 (321-325) 八重樫祐司	9:50 放射線治療 位置照合精度・ビーム特性 (326-331) 佐藤 智春	10:50 放射線治療 位置照合・検証 (332-336) 太田 誠一	技術活用セミナー9 「小児心臓外科領域「MSCT画像データから造影剤と造影剤注法を応用した精密心臓レゾナンス作成・手術シミュレーションおよび医学教育への貢献をめざして」」 白石 公					F201																				
	F202	10:20 (p.105) 11:00 (p.105) 11:50 入門講座2 (英語論文) 「英語発表の第一歩」 (1)英語スライドの基礎 田中 利恵					入門講座3 (撮影:一般) 「DICOM画像の構造と画像画素を知る」 柳田 智					F202																			
	マリンロビー	CyPos閲覧会場/実機展示会場												19:00	マリンロビー																
展示ホール	9:30 国際医用画像総合展 (ITEM)												17:00 国際医用画像総合展 (ITEM)		展示ホール																

会場・室名		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
パシフィコ横浜会議センター	Main Hall			9:10 (p.79) 合同シンポジウム3 「つながる人材育成とスペシャリスト養成」 司会: 船橋 正夫, 上川 徹 演者: 角谷 眞澄, 土井 司, 榮 武二, 綾部美知枝	11:10 (p.81) 特別講演2 「リスペクトがゲームを支える ~「よい試合」を創りだすために必要なこと~」 座長: 加藤 英幸 演者: 上川 徹					15:00 合同表彰式 及び 合同閉会式			Main Hall		
	501	8:00 (p.107) 入門講座6 (医療情報) 「放射線部門における無線LAN入門」 星野 修平	8:50 9:00 (p.92) 教育講演7 (医療情報分科会) 「医療情報部と考えるこれからの情報マネジメント」 木村 映善	10:00 第23回医療情報分科会 「システム導入後の評価へ向けての第一歩」 座長: 鈴木 真人, 川真田 実 演者: 坂野 隆明, 伊藤 幸雄, 谷 祐児, 原瀬 正敏, 島井健一郎	12:00 12:10 専門講座10 (医療情報) 「臨床経済学の考え方と動向」 小笠原 克彦			13:00 (p.119) 海外招聘講演★ 「Patient Dose and related activities in US-Image gently, Image wisely, REM, NDIR-」 Christopher D. Carr					501		
	502	8:00 (p.107) 入門講座7 (MR) 「初学者のための高速イメージング法」 高橋 雅彦	8:50 9:00 MR検査 機器開発・画像評価 (357-362) 青山 信和	10:00 MR検査 ファントム開発・画像評価 (363-368) 佐原 朋広	11:00	12:00 12:10 技術活用セミナー10 「泌尿器領域 「泌尿器領域における画像診断の有用性」」 上村 博司			13:10 MR検査 四肢血管 (369-372) 北川 久	13:50 MR検査 骨軟部 (373-377) 五月女康作			502		
	503	8:00 (p.107) 入門講座8 (CT) 「X線CTの画質・線量評価入門」 水戸 武史	8:50 9:00 (p.92) 教育講演8 (放射線撮影分科会(CT)) 「小児疾患における画像診断の役割」 西川 正則	10:00 第62回放射線撮影分科会 テーマB: CT 「ワークショップより良い撮影技術を求めて(その120)- 「小児CT撮影について再考する」」 座長: 井田 義宏, 刈田 隆則 演者: 刈田 隆則, 阿部 修司, 高木 卓, 竹井 泰孝	12:00 12:10 技術活用セミナー11 「呼吸器外科領域 「胸腔鏡手術におけるMDCT活用の実際」」 大泉 弘幸			13:10 CT検査 被ばく低減技術 -線量測定- (378-381) 水戸 武史	13:50 CT検査 機器開発 (382-385) 風間 清子			503			
	413 (CyPos)	9:00		9:30 MR検査 乳房1 CyPos (3001-3004) 佐々木智恵	10:00 MR検査 乳房2 CyPos (3011-3013) 田村 隆行	10:30 MR検査 心筋 CyPos (3021-3024) 杉森 博行	11:00 MR検査 心臓管 CyPos (3031-3034) 吉田 学賞	11:30 MR検査 シーケンス評価1 CyPos (3041-3044) 高津 安男	12:00 MR検査 シーケンス評価2 CyPos (3051-3054) 田淵 昭彦					413 (CyPos)	
	414+415 (CyPos)	9:00		9:30 CT検査 dual-energy -臨床- CyPos (3061-3065) 長島 宏幸	10:00 CT検査 dual-energy -基礎解析- CyPos (3071-3075) 辻岡 勝美	10:30 放射線管理 医療安全 CyPos (3081-3084) 土佐 鉄雄	11:00 放射線管理 教育・装置管理 CyPos (3091-3094) 千田 浩一	11:30 放射線管理 被ばく線量 CyPos (3101-3104) 塚本 篤子							414+415 (CyPos)
	416+417	8:00 (p.108) 入門講座9 (核医学2) 「核医学領域に必要な液晶モニタにおけるカラー画像表示の知識について」 松田 恵雄	8:50 9:00 核医学検査 PET: TOF・補正 (386-391) 清水 敬二	10:00 核医学検査 一般: 基礎 (392-396) 山永 隆史	10:50 核医学検査 一般: 臨床 (397-403) 中村 学					13:10 核医学検査 SPECT: 基礎1 (404-407) 市川 肇	13:50 核医学検査 SPECT: 基礎2 (408-411) 須田 匡也			416+417	
アネックスホール	F203+204	8:00 (p.108) 入門講座10 (放射線防護) 「リスクコミュニケーションの考え方-低線量長期被ばくを見据えて」 広藤 喜章	8:50 9:00 (p.124) 放射線管理フォーラム 「新国際放射線基本安全基準(BSS)で示された医療放射線防護の考え方を現場の問題に適用してみよう」 座長: 山口 一郎, 藤瀬 俊王 演者: 細野 真, 五十嵐隆元	10:20 医療安全フォーラム 「放射線部門における大震災時の危機管理指針の運用とその実際」 座長: 佐藤 幸光 演者: 小高喜久雄, 平出 博一	11:20	12:00 12:10 専門講座11 (放射線防護2) 「放射線による人体への影響-急性障害と晩発障害」 松原 孝祐			13:10 放射線管理 環境放射線・他 被ばく・管理(患者) (412-414) (415-418) 磯辺 智範 盛武 敬					F203+204	
	F201	9:00		9:50 X線検査 血管(基礎他) (419-423) 佐藤 久弥 有村 秀孝	10:40 X線検査 血管(CBCT) (424-428) 福西 康修	11:20 X線検査 血管(線量) (429-432) 加藤 守	11:50 X線検査 血管(画像・画質) (433-435) 三宅 博之	12:10 RPT 誌優秀論文 土井賞・受賞講演 [JSRT, JSMJP]合同企画 総合司会: 土井 邦雄 進行: 榮 武二 司会: 桂川 茂彦			13:10 X線検査 血管(撮影条件) (436-439) 高尾 由範			F201	
	F202	8:00 (p.108) 入門講座11 (画像工学) 「C言語による画像処理プログラミングの基礎と高速化技術」 大倉 保彦	8:50 9:00 (p.125) 画像工学 画像評価(基礎) (440-445) 田中 利恵	10:00 標準化フォーラム 「医用画像診断部門における品質保証と機器の標準化」 座長: 安部 真治, 北村 善明, 今井 宣雄 演者: 小林 一郎, 村松 裕久, 横内 悟朗		12:00	13:00			13:10 JIRAフォーラム 「モニタの品質管理」 座長: 土井 司, 北澤 成之 演者: 安田 哲也, 祐延 良治, 市川 勝弘			F202		
国立大ホール	国立大ホール	8:00 (p.109) 入門講座12 (放射線治療) 「照射位置精度の担保-offline補正を中心に」 太田 誠一	8:50 9:00 (p.93) 教育講演9 (放射線治療分科会) 「加速器中性子線BNCTを見据えてのBNCT橋渡し研究」 鈴木 実	10:00 第68回放射線治療分科会 「Adaptive Radiation Therapyに向けた画像活用」 座長: 中島 健雄 演者: 川守田 龍, 西 環, 武川 英樹, 佐々木幹治, 岡本 裕之					13:10 放射線治療 線量分布検証 (446-449) 林 直樹	13:50 放射線治療 線量分布評価・リスクマネジメント (450-453) 南部 秀和			国立大ホール		
	マリノロビー	CyPos閲覧会場/実機展示会場											マリノロビー		
ホール	展示ホール	9:30		国際医用画像総合展(ITEM)											展示ホール

		Venue	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
Pacifico Yokohama, Conference Center	Main Hall															
	501								14:00	15:00	16:00	(p.81) 17:00	17:30			
	502										15:50	16:40	17:30			
	503										15:20	16:00	16:40	17:30		
	416+417									14:20	15:20	16:10	16:40	17:30		
Pacifico Yokohama, Annex Hall	F203+F204			10:00	JRS CT Colonography Training Course 2014 C: G. Iinuma, K. Mitsuzaki					13:30	14:40	15:20	16:00	16:50	17:30	
	F205+F206			10:00	JRS CT Colonography Training Course 2014 C: G. Iinuma, K. Mitsuzaki									18:00		
	F201									14:00		16:00	17:00	17:30		
	F202									14:40	15:40	16:20	17:00	17:30		
	Marine Lobby			9:00	CyPos Viewing										19:00	
Exhibition Hall	Hall A~D															

Venue		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00						
Pacifico Yokohama, Conference Center	Main Hall	13:00 Plenary Session (p.76) 14:30 14:00 Special Lecture [Now and future of research and application of iPS cells] P: J. Toguchida												Main Hall						
	501	8:00 (p.109) 8:40 AL 1 (Nuclear Medicine) [State of the art technology in PET imaging] P: T. Mizuta	8:50 (p.89) 9:50 EL 1★ [Technologies to achieve simultaneous PET/MRI without modifications to the MR hardware] P: C. S. Levin	68th. Nuclear Medicine Section Clinical usefulness of fused images made by SPECT/CT Optimization of the attenuation correction using CT in a nuclear medicine device, and MRI			11:50 12:00 (p.114) 12:50 ATS 1 (Orthopedic surgery) [Application of medical imaging in orthopedics] P: H. Ike	14:50 (p.90) 15:50 EL 3★ [Breast imaging performance evaluation] P: E. Samei						17:50 75th. Imaging Section Let's talk about the image: Clinical image evaluation of the breast cancer	501					
	502	9:00 MR Sequence evaluation (89-94) C: K. Uchida		10:00 MR Image reconstruction, compressed (95-98) C: J. Hata	10:40 MR Radial scan (99-103) C: J. Takahashi	11:30	12:00 (p.115) 12:50 ATS 2 (Breast surgery) [Breast cancer diagnosis and treatment from current topics] P: S. Nakamura	14:50 (p.90) 15:50 EL 4 [What kind of information we would like to acquire on hepatic MR examination?] P: S. Kobayashi						17:50 62nd. Radiation Imaging Section Theme C(MR) Pursuing better imaging techniques in radiology: No.121, Liver MR imaging	502					
	503	9:00 CT Pediatrics (104-107) C: K. Ohashi		9:40 CT Clinical technology: orthopedics (108-111) C: T. Nomizu	10:20 CT Contrast technique (112-116) C: Y. Nakaya	11:10 CT Contrast method (117-120) C: K. Terasawa	11:50 12:00 (p.115) 12:50 ATS 3 (Interventional Neuroradiology) [Recent advancement of imaging technology for neuroendovascular therapy] P: N. Sakai	14:50 (p.82) 15:50 Expert Lecture 2 [The spread of low-dose CT screening, and future tasks] P: K. Hanai						15:50 (p.119) 16:20 Invited Lecture★ [Dual energy CT detection of stomach cancer with dual-source CT. Image quality and radiation dose]. P: M. G. Shi	17:00 CT Dual-energy: basic analysis (121-124) C: F. Kawamata	17:40 CT Dual-energy: clinical application (125-128) C: S. Miyashita	503			
	413 (CyPos)	9:00 MR Head 1 (1001-1004) C: H. Usuniwa		9:30 MR Head 2 (1011-1013) C: Y. Fujiwara	10:00 MR Head and neck MRA (1021-1024) C: T. Makabe	10:30 MR fMRI (1031-1034) C: K. Yamamura	11:00 MR Spine (1041-1043) C: M. Sugimura	15:50 X-ray General radiography (1051-1054) C: T. Okamoto						16:20 X-ray Breast imaging (1061-1063) C: K. Hirai	16:50 X-ray Angiography 1 (1071-1074) C: M. Yamada	17:20 X-ray Angiography 2 (1081-1083) C: T. Sakano	413 (CyPos)			
	414+415 (CyPos)	9:00 Radiotherapy QAQC 1 (1091-1093) C: T. Nakashima		9:30 Radiotherapy Couch characteristic (1101-1103) C: T. Nakashima	10:00 Radiotherapy QAQC 2 (1111-1114) C: Y. Yoshida	10:30 Radiotherapy Dose, target evaluation (1121-1124) C: T. Kawachino	11:00 Medical Information management, education, cloud computing (1131-1136) C: T. Shimonobo	14:50 CT Head (1141-1144) C: T. Sasaki						15:20 CT Contrast enhanced abdominal CT (1151-1154) C: S. Yoshikawa	15:50 CT Contrast technique (1161-1164) C: E. Nishimaru	16:20 CT Contrast theory (1171-1174) C: M. Kato	16:50 CT CT-AEC (1181-1184) C: Y. Muramatsu	17:20 CT Dose reduction technique (1191-1194) C: Y. Aikawa	Reception for All Participants 18:15~19:30 THE YOKOHAMA BAY HOTEL TOKYU B2F Queen's Grand Ballroom	414+415 (CyPos)
	416+417	8:50 Collaborative session Cerebral blood flow 1 (129-134) C: T. Ogura		9:50 Collaborative session Lower limb vessels (135-139) C: N. Yanagawa	10:40 Collaborative session Cerebral blood flow 2 (140-145) C: H. Toyoshima	11:40	12:00 JRS Luncheon Seminar	14:50 Nuclear Medicine PET: basic 1 (146-150) C: D. Ito						15:40 Nuclear Medicine PET: basic 2 (151-155) C: Y. Tsutsui	16:30 Nuclear Medicine PET: clinical (156-162) C: K. Miwa	17:40	416+417			
Pacifico Yokohama, Annex Hall	F203+F204	8:00 (p.110) 8:40 AL 2 (Radiation Protection 1) [Explanation about radiological examination to the patient -The role of radiological technologist-] P: Y. Ishida	8:50 (p.90) 9:50 EL 2 [Scientific base and a future problem of threshold for radiologic induction cataract]. P: K. Neriishi	38th. Radiation Protection Section The present conditions and management for lens radiation exposure of a practitioner in vascular IVR and non-vascular IVR			11:50 12:00 (p.111) 12:40 AL 5 (Imaging 2) [Past studies, current status and future potential on computer-aided diagnosis (CAD)] P: S. Katsuragawa	14:50 (p.91) 15:50 EL 5 [The radiographic technology of weight bearing joint in lower limb] (The radiographic method needed X-ray image measurement in foot and ankle) P: E. Andoh						17:50 62nd. Radiation Imaging Section Theme A(X-ray) Pursuing better imaging techniques in radiology: No.119, Investigation for the present conditions and the future possibility of the imaging techniques in radiology of a bone and a joint domain	F203+F204					
	F201	8:00 (p.110) 8:40 AL 3 (X-ray) [Let's consider about the relationship between image quality and X-ray exposure technique in digital imaging] P: M. Imai	9:00 X-ray Breast imaging: AGD (163-165) C: T. Koyama	9:30 X-ray Breast imaging: tomosynthesis, etc (166-168) C: H. Nishide	10:00 X-ray Breast imaging: CNR, radiation quality (169-172) C: T. Arai	10:40 Collaborative session Breast imaging: quality control (173-176) C: M. Kuwayama	11:20 US Ultrasound (177-179) C: A. Kawamoto	11:50 12:00 (p.116) 12:50 ATS 4 (Dental surgery) [Application of cone beam X-ray CT in dental field] P: K. Maki	14:50 Radiotherapy Calculation algorithm (180-183) C: Y. Hanyu						15:30 Radiotherapy Dosimetry (184-187) C: H. Oguchi	16:10 Radiotherapy QAQC 3 (188-191) C: R. Kawamorita	16:50 Medical Information Risk management, ontology, statistical analysis (192-197) C: Y. Yokooka	17:50	F201	
	F202	8:00 (p.110) 8:40 AL 4 (Imaging 1) [Methods of image pattern recognition and applications to medical images] P: Y. Uchiyama	9:00 Imaging Image analysis, etc (198-203) C: A. Kano, F. Maeda	10:00 Imaging CAD: detection, etc (204-208) C: R. Ishii	10:50	14:50 Radiation Protection Dosimeter, equipment (209-213) C: S. Koyama						15:40 Radiation Protection Dosimetry, management (214-216) C: H. Sato	16:10 Radiation Protection Dose management (217-219) C: K. Matsubara	16:40 Radiation Protection Education (220-224) C: S. Suzuki	17:30	F202				
National Convention Hall	Marine Lobby	CyPos Viewing												19:00	Marine Lobby					
Exhibition Hall	Hall A~D	ITEM 2014 Opening Ceremony												International Technical Exhibition of Medical Imaging (ITEM) 2014		17:00	Hall A~D			

Venue		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00															
Pacifico Yokohama, Conference Center	Main Hall	9:10 (p.76) 11:35 Plenary Session : Symposium 1 [Interventional radiology: Make it safer and securer.] P: H. Yokoyama, T. Hiraki, N. Asai, T. Murakami, F. Moriyasu					13:00 (p.78) 15:00 Plenary Session : Symposium 2 [Reduction of medical exposure-balance of instification and optimization.] P: O. Miyazaki, S. Suzuki, Y. Shimada, K. Akahane					Main Hall																	
	501	8:50 (p.84) 9:50 Scientific Committee Session Symposium [For determine the medical exposure guideline (diagnostic reference levels (DRLs) in all Japan)] P: K. Akahane, K. Morozumi, T. Ishiguchi		(p.84) 11:50 12:00 Symposium 1★ [CT Dose: The Challenge to DIR (dose index registry)] P: R. Ishigaki, T. Ito, M. Shinozaki, K. Nomura, O. Miyazaki			12:00 (p.116) 12:50 ATS 5 (Coronary Artery Disease) [How to combine imaging in coronary artery disease?] P: Y. Kobayashi		13:00 (p.120) 13:50 (p.87) Invited Lecture★ [The role of radiological technologist in Korea] P: Byung-Sam, KANG		15:50 (p.81) 16:40 Symposium 3 (JSRT-JCS Joint Symposium) [Harmony of medical care and radiological technology for ischemic heart disease - Sharing knowledge and technique for safe examination and treatment -] P: H. Yamaguchi, T. Ishimoto, Y. Nishimura, Y. Koyama, Y. Kobayashi, O. Tajima			Special Lecture 1 [Globalization of Japan's medical services] P: H. Asahina		501													
	502	8:00 (p.111) 8:40 AL 6 (MR) [The artifacts in 3.0 T MRI] P: S. Shibukawa	9:00 MR DTI · CEST (225-230) C: E. Yamashita		10:00 MR Diffusion, VBM (231-235) C: M. Komi		11:00 (p.105) 11:50 BL 1 (Patient Safety) [Effects of MR systems on the human body] P: H. Muranaka		12:00 (p.116) 12:50 ATS 6 (Neurosurgery) [Advanced neurosurgery with integrated information of image and function] P: K. Ohata		13:00 MR Liver (236-241) C: N. Hayashi		14:00 MR Prostate, pelvic MRA (242-246) C: H. Tanji		15:00 MR Head and neck MRA (247-250) C: A. Yamamoto		16:10 MR Brain MRA (251-254) C: J. Okubo		17:00 MR Head fast MRA, CSF flow (255-259) C: M. Terada		502								
	503	8:00 (p.111) 8:40 AL 7 (CT) [Role of the computed tomography in the adrenal gland disease] P: W. Funayama	9:00 CT Performance evaluation: method (260-265) C: S. Yamamoto		10:00 CT Performance evaluation: image quality (266-271) C: K. Satoh		11:00 CT Performance evaluation: time resolution (272-276) C: T. Ishihara		12:00 (p.117) 12:50 ATS 7 (Cardiovascular surgery) [EVAR/TEVAR in hybrid OR] P: H. Matsuda		13:00 CT Dose reduction technique: dose evaluation (277-281) C: T. Takagi		14:00 CT Dose reduction technique: optimization (282-286) C: T. Hara		15:00 CT Assisted image (287-291) C: T. Hirano		16:30 CT Clinical technology: medical examination (292-297) C: W. Funayama		17:00 Regular General Meeting		18:30		503						
	413 (CyPos)	9:00 Nuclear Medicine Myocardial perfusion, cardiac MIBG (2001-2004) C: A. Takahata		9:30 Nuclear Medicine SPECT: brain perfusion 1 (2011-2014) C: N. Matsutomo		10:00 Nuclear Medicine SPECT: correction, striatum (2021-2024) C: K. Okada		10:30 Nuclear Medicine Bone, semiconductor detectors, quantification (2031-2034) C: K. Wagatsuma		11:00 Nuclear Medicine PET: correction, data base (2041-2043) C: K. Takachi		11:30		13:00 MR Equipment evaluation (2051-2053) C: K. Kyotani		13:30 MR Phantom and equipment development (2061-2064) C: M. Takahashi		14:00 MR Safety management, work (2071-2074) C: Y. Akiyama		14:30 MR Musculoskeletal 1 (2081-2084) C: A. Amano		15:00 MR Musculoskeletal 2 (2091-2094) C: N. Tawara		16:00 MR Sequence evaluation, MRA (2101-2104) C: H. Hata		16:30 MR Extremity MRA (2111-2113) C: T. Horie		413 (CyPos)	
	414+415 (CyPos)	8:50 CT Coronary artery (2121-2126) C: H. Yamamoto		9:20 CT Cardiac CT (2131-2136) C: Y. Kogure		10:20 Imaging Imaging 1 (2141-2144) C: R. Katayama		10:50 Imaging Imaging 2 (2151-2154) C: H. Kunitomo		13:00 CT Iterative reconstruction 1 (2161-2164) C: J. Kishimoto		13:30 CT Iterative reconstruction 2 (2171-2174) C: K. Sato		14:00 CT Artifact reduction (2181-2184) C: M. Goto		14:30 CT Metal artifact (2191-2195) C: S. Ochi		15:00 CT Performance evaluation 1 (2201-2205) C: H. Atsuhiko		15:30 CT Performance evaluation 2 (2211-2214) C: D. Unai		16:00 CT Chest (2221-2224) C: N. Ushio		414+415 (CyPos)					
	416+417	9:00 X-ray Bone, soft tissue, long view examination (298-303) C: Y. Nishibata		10:00 X-ray Bone radiography: dynamics. Analysis (304-307) C: H. Matsuzawa		10:40 X-ray Portable FPD (308-311) C: K. Kashiwama		11:20 11:30 JSRT Luncheon Meeting [JSRT luncheon meeting with colleagues from Asian countries.] C: K. Ueda		12:00 (p.120) 12:50		13:00 (p.120) 14:30 JSRT-JSMP Joint Seminar [How to get Grants-in-Aid for scientific research?] P: I. Kashiwakura, T. Doi, S. Kumazawa, M. Goto, R. Tanaka, H. Saitoh		14:50 X-ray Tomosynthesis (312-316) C: T. Gomi		15:40 X-ray Angiography: IVR-CT (317-320) C: N. Iwata		16:20		416+417									
Pacifico Yokohama, Annex Hall	F203+F204	8:00 (p.112) 8:40 AL 8 (Measurement) [The actual condition and application of radiation measurement 3-CTDI.] P: K. Ochiai	8:50 (p.91) 9:50 EL 6 [The standardization of an average glandular dose (AGD) in Japan.] P: H. Nishide		43rd. Measurement Section The standardization of an average glandular dose (AGD) in Japan			11:50 12:00 (p.117) 12:50 ATS 8 (Gastroenterological surgery) [Diagnostic imaging aiming for improvement of treatment results of hepatic resection for hepatocellular carcinoma] P: M. Matsuda		13:00 (p.123) 14:30 Medical Information Forum [The solutions and problems of JJI1017] P: Y. Yokooka, T. Yamamoto, M. Fukuoka		14:40 (p.86) 16:40 Symposium 2 [Regional healthcare coordination and external storage from the viewpoint of medical imaging information] P: M. Uesugi, M. Hosoba, K. Nakayasu, M. Kimura		F203+F204															
	F201	8:00 (p.112) 8:40 AL 9 (Radiotherapy) [Film dosimetry in radiotherapy] P: N. Hayashi	9:00 Radiotherapy Stereotactic body radiation therapy (321-325) C: Y. Yaegashi		10:50 Radiotherapy Positioning verification precision, beam characteristic (326-331) C: T. Sato		11:40 Radiotherapy Positioning validation, verification (332-336) C: S. Ota		12:00 (p.118) 12:50 ATS 9 (Pediatric cardiology) [CardioSimulator Project - a novel method of manufacturing precise replicas of the heart for education and rehearsal of operation -] P: I. Shiraiishi		14:50 Nuclear Medicine SPECT: brain perfusion 2 (337-340) C: A. Okabayashi		15:30 Nuclear Medicine Striatum (341-346) C: T. Iimori		F201														
	F202	10:20 (p.105) 11:00 BL 2 (English Paper Writing) [The first step of a successful English presentation: Part 1 basic technique for making well-organized English slides.] P: R. Tanaka		11:00 (p.105) 11:50 BL 3 (X-ray) [Master the basics of DICOM image data structure and image pixel data.] P: S. Yanagita		13:00 (p.106) 13:50 BL 4 (Measurement) [Application and actual state of radiation metrology I] P: Y. Asada		14:00 (p.106) 14:40 BL 5 (Nuclear Medicine 1) [Multimodal image fusion for nuclear medicine.] P: H. Watabe		14:50 Imaging Image evaluation: noise, etc (347-352) C: M. Honda		15:50 Imaging CAD: clinical application (353-356) C: Y. Uchiyama		F202															
National Convention Hall	Marine Lobby												19:00		Marine Lobby														
Exhibition Hall	Hall A~D												9:30		International Technical Exhibition of Medical Imaging (ITEM) 2014		17:00		Hall A~D										

Venue		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Pacifico Yokohama, Conference Center	Main Hall	9:10 (p.79) Plenary Session : Symposium 3 [Connecting talent promotion and specialist development] P: M. Kadoya, T. Doi, T. Sakae, M. Ayabe		11:10 (p.81) 12:00 Special Lecture 2 [Respect for the game] P: T. Kamikawa		15:00 16:15 Plenary Session: Awards Ceremony and Closing Session		Main Hall						
	501	8:00 (p.107) 8:50 BL 6 (Medical Information) [Introduction to wireless LAN in the radiology department] P: S. Hoshino	9:00 (p.92) 10:00 EL 7 [Information management from the viewpoint of medical informatics] P: E. Kimura	23rd. Medical Information Section The first step for the evaluation after the system introduction		12:00 12:10 (p.113) 12:50 AL 10 (Medical Information) [Clinical economics: principal and topics] P: K. Ogasawara	13:00 (p.119) 14:00 Invited Lecture★ [Patient dose and related activities in US-Image gently, image wisely, REM, NDIR-] P: C. D. Carr		501					
	502	8:00 (p.107) 8:50 BL 7 (MR) [Technique of the fast imaging in MRI for beginners] P: M. Takahashi	9:00 (p.92) 10:00 MR Equipment development, image evaluation (357-362) C: N. Aoyama	10:00 11:00 MR Phantom development, image evaluation (363-368) C: T. Sahara	12:10 (p.118) 13:00 ATS 10 (Urology) [Usefulness of diagnostic imaging in urological cancer] P: H. Uemura		13:10 13:50 14:40 MR Extremity MRA (369-372) C: H. Kitagawa		MR Musculoskeletal (373-377) C: K. Saotome		502			
	503	8:00 (p.107) 8:50 BL 8 (CT) [Introduction to image quality evaluation and radiation dose assessment of computed tomography] P: T. Mito	9:00 (p.92) 10:00 EL 8 [The role of diagnostic imaging in pediatric diseases] P: M. Nishikawa	62nd. Radiation Imaging Section Theme B(CT) Pursuing better imaging techniques in radiology: No.120, Again, what is children's CT?		12:00 12:10 (p.118) 13:00 ATS 11 (Thoracoscopic surgery) [Thoracoscopic surgery achieved by multidetector computed tomography for use in respective anatomical interpretation (SAMURAI)] P: H. Oizumi	13:10 13:50 CT Dose reduction technique: dosimetry (378-381) C: T. Mito		14:30 CT Equipment development (382-385) C: K. Kazama		503			
	413 (CyPos)	9:00		9:30 MR Breast 1 (3001-3004) C: T. Sasaki	10:00 MR Breast 2 (3011-3013) C: T. Tamura	10:30 MR Myocardium (3021-3024) C: H. Sugimori	11:00 MR Cardiovascular (3031-3034) C: T. Yoshida	11:30 MR Sequence evaluation 1 (3041-3044) C: Y. Takatsu	12:00 MR Sequence evaluation 2 (3051-3054) C: A. Tabuchi	413 (CyPos)				
	414+415 (CyPos)	9:00		9:30 CT Dual-energy: clinical application (3061-3065) C: H. Nagashima	10:00 CT Dual-energy: basic analysis (3071-3075) C: K. Tsujikawa	10:30 Radiation Protection Medical safety (3081-3084) C: T. Tosa	11:00 Radiation Protection Education, apparatus management (3091-3094) C: K. Chida	11:30 Radiation Protection Radiation dose (3101-3104) C: A. Tsukamoto	414+415 (CyPos)					
	416+417	8:00 (p.108) 8:50 BL 9 (Nuclear Medicine 2) [Knowledge of a color image display required for a nuclear medicine domain] P: S. Matsuda	9:00 10:00 Nuclear Medicine PET: correction, data base (386-391) C: K. Shimizu	10:00 10:50 Nuclear Medicine General: basic (392-396) C: T. Yamanaga	10:50 12:00 Nuclear Medicine General: clinical (397-403) C: M. Nakamura	13:10 13:50 14:30 Nuclear Medicine SPECT: basic 1 (404-407) C: H. Ichikawa		Nuclear Medicine SPECT: basic 2 (408-411) C: M. Suda		416+417				
Pacifico Yokohama, Annex Hall	F203+F204	8:00 (p.108) 8:50 BL 10 (Radiation Protection) [Considering risk communication for protection of people living in long-term at the low dose area] P: Y. Hirofuji	9:00 (p.124) 10:20 Radiation Protection Forum Let's apply the new international basic safety standards (BSS) to the actual issues in hospitals P: M. Hosono, T. Igarashi	10:20 (p.126) 11:20 Patient safety Forum Let's apply and practice of crisis management guideline of at the time of the great earthquake disaster in radiation department P: K. Kotaka, H. Hiraide	12:10 (p.113) 12:50 AL 11 (Radiation Protection 2) [Effects of radiation on the human body: prompt and delayed effects] P: K. Matsubara		F203+F204							
	F201	9:00		9:50 X-ray Angiography: basic, etc (419-423) C: H. Sato, H. Arimura	10:40 X-ray Angiography: CBCT (424-428) C: Y. Fukunishi	11:20 X-ray Angiography: dose (429-432) C: M. Kato	11:50 X-ray Angiography: image, image quality (433-435) C: H. Miyake	12:10 (p.83) 13:00 RPT Doi Awards Ceremony and Winners' Lectures [JSRT-JSMP Joint Session]	F201					
	F202	8:00 (p.108) 8:50 BL 11 (Imaging) [Programming of image processing using C language, and techniques for high performance processing] P: Y. Okura	9:00 (p.124) 10:00 Imaging Image evaluation: basic (440-445) C: R. Tanaka	12:00 (p.125) 13:00 Standardization Forum [Standardization of quality assurance and radiological equipment for medical imaging departments -On trend of future and JIS (Japanese industrial standard) original bills debated in 2013-] P: I. Kobayashi, Y. Muramatsu, G. Yokouchi		F202								
National Convention Hall	National Convention Hall	8:00 (p.109) 8:50 BL 12 (Radiotherapy) [Image guided geometrical verification and correction-Offline correction strategy-] P: S. Ota	9:00 (p.93) 10:00 EL 9 [Translational research on BNCT for accelerator-based BNCT] P: M. Suzuki	68th. Radiotherapy Section Practical application of medical imaging for adaptive radiation therapy		13:10 13:50 Radiotherapy Dose distribution verification (446-449) C: N. Hayashi		14:30 Radiotherapy Dose distribution evaluation, risk management (450-453) C: H. Nambu		National Convention Hall				
	Marine Lobby	CyPos Viewing										15:00	Marine Lobby	
Exhibition Hall	Hall A~D	9:30 International Technical Exhibition of Medical Imaging (ITEM) 2014										15:00	Hall A~D	