

第44回秋季学術大会プログラム表

会場：ソニックシティ

10月13日(木曜日)

会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	企業展示・ポスター展示会	ハンズオン会場			
部屋名	メインホール	小ホール	国際会議室	401+402	403+404	602	603	第3+第4展示場	第1展示場	601	604	第2展示場	
施設名	ソニックシティホール												
フロア	1階	2階	4階	4階	4階	6階	6階	B1階	B1階	6階	6階	B1階	
時間	8時 開場												
8:00	8時15分 受付開始												
8:30	8:30												
9:00	開会式 9:00												
9:20	大会長講演 「標準化に期待するもの」 梁川 範幸	9:20 テーマ演題 医療安全1 麻生 智彦 栃原 秀一 (36~40)											
10:00	10:00 撮影(CT) 逐次近似再 構成 瓜倉 厚志 (1~6)	10:10 撮影(MR) 脊椎 内田 幸司 (51~54)	10:10 核医学 PET (臨床技術) 岸 和洋 (70~74)	10:00 放射線防護 術者被ばく 松原 孝祐 (101~105)				9:00 教育委員会 企画1 「放射線治 療と医療被 ばくを医療 情報から 探る」 座長 保男 奥田 博 坂本 博 演者 福岡美代子 長木 昭男		9:00 教育講座入門編1 (放射線防護) 「放射線リスクの 基本的な考え方 —デトリメント (被ばくに伴う損 害)とは?」 広藤 啓幸 9:50		10:00 教育講座入門編2 (画像工学) 「医用デジタル 画像の基礎」 福岡 大輔 10:50	
11:00	11:00 撮影(CT) 線量・画質 評価 後藤 光範 (7~11)	11:00 テーマ演題 医療安全2 磯辺 智範 (41~44)	11:00 撮影(MR) コントラスト 氏田 浩一 (55~59)	11:00 核医学 SPECT・Planar (臨床技術) 嶋田 博孝 (75~79)	10:50 放射線防護 患者被ばく 加藤 守 (106~109)				11:00 教育講座入門編3 (研究倫理) 「放射線技術学 における研究倫理」 白石 順二 11:50		11:30 ハンズオン セミナー3		
12:00	12:00 ランチョンセミナー1 「The clinical advantage with the world's first Spectral Detector CT」 片平 和博 12:50	12:00 ランチョンセミナー2 「肝多時相造影CT 理論の今後の歩み —低電圧CT撮像 を踏まえて—」 市川 智章 12:50	12:00 ランチョン セミナー3 「肩関節の画像診断 と治療UPDATE」 菅谷 啓之 12:50	12:00 ランチョンセミナー4 1. SIGNA Pioneerが切り 開く軽化率克服への挑戦 —未踏— 2. Revolution CTの使用 経験—臨床画像を 中心に— 江川 公伸 12:50	12:00 ランチョンセミナー5 「3D画像解析の歴史を 考える—現在・過去・ 未来—」 1. CT画像解析 富田 博信 2. MRI画像解析 山本 晃義 12:50	12:00 ランチョン セミナー6 「頭部領域で求めら れる先進的イメ ージプロセッシング」 平野 透 12:50		12:00		12:50			
13:00	13:00 特別講演1 「呼吸器疾患 に関する胸部CT診断」 巽 浩一郎 14:00	13:00 テーマ演題 DRL 五十嵐隆元 (45~50)	13:00 撮影(MR) 骨軟部(MRA) 秦 博文 (60~63)	13:00 極めるシリーズ1 「核医学」 日本における モリブデン/ テクネチウムの 安定供給の 現状 座長 吉秀博之 中村 對問 演者 吉秀博之 中村 士谷 永井 泰樹 田所 康昌 森川	13:00 標準化フォーラム 「可搬型媒体を用いた 画像連携について の現状と将来」 座長 奥田 保男 坂本 博 演者 川真田 実 木村 進男 14:00	13:00 基本シリーズ1 「放射線治療計画装置 の臨床導入の手引き」 伊藤 憲一 13:30	13:00 RPT誌 13:50	13:00 教育委員会 企画2 「部会セミ ナー紹介」 座長 源 貴裕 西出 裕子 演者 田中 利恵 林 則夫 村松 禎久 新井 敏子 西池 成章 小山 智美 山本 範泰 川真田 実 源 貴裕 小山 修司 塚本 篤子 小口 宏 17:00	13:00 教育講座入門編4 (計測) 「物質との 相互作用」 加藤 洋 13:50	13:30	13:30		
14:00	14:00 撮影(CT) 画質評価 臨床応用1 石原 敏裕 (12~16)	14:30	14:40 撮影(MR) VBM・他 fMRI・他 杉森 博行 (64~69)	15:00	15:00 医療情報 システム開発 五孝 大 (80~83)	14:40 医療情報 運用分析 大谷友梨子 (84~86)	15:20 医療情報 経営分析 谷川原綾子 (87~89)	16:00 画像 画像表示・ 視覚評価 加藤 英樹 (121~126)	16:40 放射線治療 QA/QC 鶴岡伊知郎 (90~94)	17:00 画像 画像評価 五味 勉 (127~130)	17:20 放射線治療 治療計画 星野 佳彦 (95~100)	18:00	
15:00	15:00 撮影(CT) 造影技術1 三好 利治 (17~21)	15:00	15:00	15:00	15:00 計測 線量評価 透視・血管 撮影 森 祐太郎 (115~120)	15:40 画像 画像表示・ 視覚評価 加藤 英樹 (121~126)	16:40 放射線治療 QA/QC 鶴岡伊知郎 (90~94)	17:00 教育委員会企画3 「研究を始めるよ!!」 座長 林 直樹 演者 今岡 達彦 17:50	17:00 教育講座入門編5 (放射線治療) 「放射線治療にお ける部門システム」 木村 雅春 16:20	17:00	17:00		
16:00	16:00 撮影(CT) 造影技術2 中屋 良宏 (22~26)	16:30	16:30 撮影(CT) 頭頸部 画質評価 濱口 直子 (27~30)	17:10	17:10 撮影(CT) 大腸CT 鈴木 雅裕 (31~35)	18:00	18:00	18:00	17:30 教育講座入門編6 (医療情報) 「放射線部門に おける医用画 像情報の基礎」 星野 修平 17:10	17:30 教育講座専門編2 (医療情報) 「医療情報に必要 な 医療経営の視点」 谷 祐児 18:00	17:30		
17:00	17:00	17:10	17:10	17:10	17:20	17:50	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
19:00	19:00												

第44回秋季学術大会プログラム表

会場：ソニックシティ

10月14日(金曜日)

会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	企業展示・ポスター展示会	ハンズオン会場								
部屋名	メインホール	小ホール	国際会議室	401+402	403+404	602	603	第3・第4展示場	第1展示場	601	604	第2展示場						
施設名	ソニックシティホール			ソニックシティビル														
フロア	1階	2階	4階	4階	4階	6階	6階	B1階	B1階	6階	6階	B1階						
時間	8時 開場																	
8:15	8時15分 受付開始																	
9:00	基本シリーズ6 [肝臓IVRの基礎] 大塚 慎一 9:20 基本シリーズ2 [頭頸部IVRの基礎] 高橋 康之 9:50	教育講座専門編3 (MRI) [女性生殖器の撮像技術] 橋本真衣子 9:40 RPT誌 9:50	教育講座専門編4 (CT) [X線CT装置の標準化規格と今後の展望] 石原陽太郎 9:40 撮影(CT) Dual-energy 物質弁別 山口 功 (161~164) 10:20 RPT誌 10:30	第28回医療情報部会	教育講座専門編6 (放射線防護) [中性子の防護に必要な基礎知識と有効利用] 磯辺 智範 9:40	教育講座入門編7 (核医学) [SPECT・PETの性能評価] 松本 圭一 9:40	基本シリーズ10 [JSRTにおける研究倫理の概要] 小口 宏 9:20	基本シリーズ7 [「Aiの基礎」] 樋口 清孝 9:20	9:00 9:00	10:00 10:00	10:00 10:00	10:00 10:00						
10:00	撮像(MR) 腹部・骨盤 宿谷 俊郎 (149~154) 10:50	撮影(CT) Dual-energy 画質改善 福井 利佳 (165~167) 11:00	撮影(MR) エラストグラフィ 五月女康作 (155~160) 11:50		放射線防護 CT 高木 卓 (168~172) 11:50	核医学 PET (画質評価) 山下 匠造 (226~230) 10:30	核医学 SPECT (画像処理) 白川 誠士 (231~235) 11:20	基本シリーズ9 [高エネルギー光子のMU計算] 小山登英夫 11:10					基本シリーズ14 [「Aiの実践」] 武井 宏行 9:50	教育講座専門編8 (画像工学) [二値化処理に基づく画像の領域分割とその形状の修正や計測] 原 武史 10:50	教育講座専門編9 (US) [造影超音波検査技術と臨床応用] 川地 俊明 11:50	ハンズオンセミナー2	ハンズオンセミナー3	
11:00	撮像(MR) エラストグラフィ 五月女康作 (155~160) 11:50	放射線防護 CT 高木 卓 (168~172) 11:50	撮影(MR) エラストグラフィ 五月女康作 (155~160) 11:50		放射線防護 CT 高木 卓 (168~172) 11:50	RPT誌 11:30	基本シリーズ5 [物理評価を行うための基本的な画像取得方法] 比企 修一 11:50	基本シリーズ11 [「造影超音波検査技術と臨床応用」] 川地 俊明 11:50					基本シリーズ12 [「造影超音波検査技術と臨床応用」] 川地 俊明 11:50	基本シリーズ13 [「造影超音波検査技術と臨床応用」] 川地 俊明 11:50	基本シリーズ14 [「Aiの実践」] 武井 宏行 9:50	基本シリーズ15 [「Aiの実践」] 武井 宏行 9:50	基本シリーズ16 [「Aiの実践」] 武井 宏行 9:50	基本シリーズ17 [「Aiの実践」] 武井 宏行 9:50
12:00	ランチョンセミナー7 [Cone-beam CTを用いた脳血管内治療の最新動向] 小林 英一 12:50	ランチョンセミナー8 [私版胸部画像解剖学講義] 似鳥 俊明 12:50	ランチョンセミナー9 [320列検出器CTと3T MRIがもたらす臨床応用] 1. Aquo One (320列検出器)の最新動向と心臓撮影 山口 隆義 2. 撮影MRIの最新Technology 山本 晃義 12:50		ランチョンセミナー10 [「しっかりと理解しておきたいCT技術」第6巻—低電圧撮影と造影剤濃縮—] 山口 隆義 高田 賢 根元 典行 12:50	ランチョンセミナー11 [CT検査のポイントと新しい撮像技術とどうにかに組み立てるか?] 瓜倉 厚志 12:50	ランチョンセミナー12 [SPECTを使用した定量解析—G-BONEの検証—] 1. 99mTc-MDP全身骨密度測定 江村 隆 2. Ga-67シタンの心臓—冠動脈造影— 山口 晃裕 12:50	基本シリーズ15 [Exposure Indexの基本] 柳田 智 13:30					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
13:00	式典	教育委員会企画5 [「消化器画像の診断から治療まで」] 座長 佐藤 広崇 江村 隆 演者 首藤 潔彦 川崎 博司 清水 史紀 山永 隆史 滝口 孝行 15:30	撮影(CT) アーチファクト 評価2 富田 博信 (178~182) 14:40		放射線治療 動体治療精度 根本 幹央 (202~207) 15:00	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 典行 15:00	撮影(単純X線) 股関節 森 剛 (244~246) 15:40	JIRAワークショップ [サイバーセキュリティについて] 柳田 智 (236~239) 14:20					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
14:00	撮影(MR) 頭頸部・PET/MR 沖川 隆志 (135~139) 14:50	撮影(MR) 頭頸部・PET/MR 沖川 隆志 (135~139) 14:50	撮影(CT) アーチファクト 評価2 富田 博信 (178~182) 14:40		放射線治療 動体治療精度 根本 幹央 (202~207) 15:00	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 幹央 (202~207) 15:00	撮影(単純X線) 股関節 森 剛 (244~246) 15:40	JIRAワークショップ [サイバーセキュリティについて] 柳田 智 (236~239) 14:20					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
15:00	撮影(MR) 造影技術・磁化率 上山 毅 (140~144) 15:40	撮影(MR) 造影技術・磁化率 上山 毅 (140~144) 15:40	撮影(CT) 臨床技術 曾我部和美 (183~187) 15:30		放射線治療 被ばく/線量検証 井上 年幸 (208~213) 16:00	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 幹央 (202~207) 15:00	撮影(単純X線) 骨密度 臨床評価 中前 光弘 (247~251) 16:30	JIRA発表会					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
16:00	撮影(MR) 乳腺・その他 田尻 智美 (145~148) 16:20	撮影(MR) 乳腺・その他 田尻 智美 (145~148) 16:20	計測 線量評価 CT1 小山 修司 (188~191) 16:10		放射線治療 照射精度 宮本 勝美 (214~219) 16:50	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 幹央 (202~207) 15:00	撮影(単純X線) 骨密度 臨床評価 中前 光弘 (247~251) 16:30	JIRA発表会					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
17:00	特別講演3 [「最新の救急医療と放射線技術に期待すること」] 平澤 博之 18:00	特別講演3 [「最新の救急医療と放射線技術に期待すること」] 平澤 博之 18:00	計測 線量評価 CT2 福島 康宏 (192~195) 16:50		放射線治療 照射精度 宮本 勝美 (214~219) 16:50	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 幹央 (202~207) 15:00	撮影(血管造影) IVR 奥村 晃由 (252~256) 17:20	JIRA発表会					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
18:00	特別講演3 [「最新の救急医療と放射線技術に期待すること」] 平澤 博之 18:00	特別講演3 [「最新の救急医療と放射線技術に期待すること」] 平澤 博之 18:00	計測 線量評価 CT3 落合幸一郎 (196~198) 17:30		放射線治療 照射技術 小林 大輔 (220~225) 18:00	特別講演2 [「これからの医療」] 根元 幹央 (202~207) 15:00	撮影(血管造影) IVR 奥村 晃由 (252~256) 17:20	JIRA発表会					核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00	核医学 心筋・装置 安藤 猛晴 (257~260) 13:40	核医学 ドバミン 長谷川大輔 (261~264) 14:20	核医学 脳・プロローブ 川口 弘之 (265~268) 15:00
19:00	情報交換会 会場：鉄道博物館 18:30~20:30																	

機器展示 / 出展企業プレゼンテーション
ポスター展示会

第44回秋季学術大会プログラム表

会場：ソニックシティ

10月15日(土曜日)

会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	企業展示・ポスター展示会	ハンズオン会場			
部屋名	メインホール	小ホール	国際会議室	401+402	403+404	602	603	第3+第4展示場	第1展示場	601	604	第2展示場	
施設名	ソニックシティホール			ソニックシティビル									
フロア	1階	2階	4階	4階	4階	6階	6階	B1階	B1階	6階	6階	B1階	
時間	8時 開場												
8:00	8時15分 受付開始												
9:00	第73回放射線治療部会	基本シリーズ3 「安心・安全な放射線部門を目指して」 中村 康彦 9:20	テーマ演題 救急医療 田中 善啓 (269~270) 9:20	基本シリーズ13 「低電圧CT撮影の基本」 相川 良人 9:20	第48回計測部会	基本シリーズ11 「DR画像とモニタ基本」 諏訪 和明 9:20	基本シリーズ16 「ガンカメラの基礎」 齋藤 享子 9:20	ポスター展示会	9:00	9:00	機器展示／出展企業プレゼンコーナー	12:00	
10:00		基本シリーズ4 「深部は深部、浅部は浅部 あんなにかたてもいい」 加藤 実樹 9:50	基本シリーズ12 「初めてのバルスシーケンス」 宮下 修二 10:00	撮影(CT) 被ばく低減技術 相川 良人 (292~295) 10:00		画像 散乱線補正 処理(評価) 岸本 健治 (328~333) 10:20	教育講座専 門編7 (核医学) 「腫瘍PET検査」 花岡 宏平 10:20						
11:00		極めるシリーズ3 「消化管造影検査を科学する： 匠の世界から科学の世界へ、 創造と挑戦」 座長 西川 孝 奥田 圭二 演者 青木 聡 北川 まゆみ 田中 靖 山本 兼右 永井 優一 白石 順二 11:50	撮影(MR) 肝胆脾 渡辺 誠 (271~276) 11:30	撮影(CT) 線量評価 西丸 英治 (296~299) 10:40		撮影(CT) 管電圧特性 石田 智一 (300~303) 11:20	画像 散乱線補正 処理(応用) 東出 了 (334~339) 11:20						画像 トモシンセシス 中島 正弘 (340~342) 11:50
12:00		ランチョン セミナー13 「肝癌に対する カテーテル治療 のup to date」 大岡 美彦 12:50	ランチョンセミナー14 「消化管造影検査を 科学する：匠の世界 から科学の世界へ、 創造と挑戦」 西川 孝 12:50	ランチョン セミナー15 「TrueBeamにおけ るQA/QCについて」 金澤 謙太 2. TrueBeamによる 定位照射 富田 哲也 12:50		ランチョン セミナー16 「より良い検査を目指 してー遠送トレーニ ングの勧めー」 関口 隆三 12:50	ランチョン セミナー17 「CT/MRIノイズ除去 機能の有効性ー1台 のワークステーション で院内全てのCT/ MRIが生き返るー」 片平 和博 12:50						12:00
13:00	第67回撮影部会A	極めるシリーズ4 「Angioビデオグラフィ Чаer Part2 心臓部」 教育講演 「虚血性心疾患における PCIの現状」 座長 佐野 始也 演者 長岡 秀樹 戸部 真治 金内 昭彦 14:50	撮影(MR) 骨軟部 風間 清子 (277~281) 13:50	撮影(CT) 画質評価 臨床応用2 佐藤 和宏 (304~308) 13:50	放射線治療 線量計測 笈田 将皇 (317~321) 13:50	医療安全フォーラム 「放射線関連機器 添付文書の有効 な活用法」 座長 東村 享治 半村 勝浩 演者 城谷 真理 勝哉 谷川 14:00	ポスター撤収	13:00	13:00	展示企業撤収作業	16:00		
14:00		撮影(MR) 中枢神経 高津 安男 (282~287) 14:50	計測 線量評価 線量計 能登 公也 (309~312) 14:40	放射線治療 線量計算・ QA/QC 佐々木浩二 (322~327) 14:50	画像 CAD 李 鎔範 (343~346) 14:50								
15:00		特別講演4 (市民公開講座) 「福田流プロ フェッショナルへ の道ー世界と戦っ てきた男からの メッセージー」 福田 正博 16:00	教育 他 星野 修平 (288~291) 15:40	計測 線量管理 被ばく 庄司 友和 (313~316) 15:20									
16:00		閉会式 16:30											
17:00													
18:00													
19:00													