

# 第43回秋季学術大会プログラム表 会場：金沢市文化ホール、金沢ニューグランドホテル、石川県文教会館

## 10月8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	第9会場	第10会場	展示会場	
部屋名	大ホール	大集会室	第5/6会議室	大会議室	金扇	羽衣	銀扇	パラッツオ	ホール	401/402会議室	展示ギャラリー・入口スペース	
施設名	金沢市文化ホール			金沢ニューグランドホテル				石川県文教会館				
フロア	1階	2階	3階	3階	4階	4階	5階	3階	1階	4階	1階	
時間	8時 開場											
8:00	8時15分 受付開始											
8:15	寺子屋 金沢 - 撮像と計測の基礎 -											
9:00	開会式											
9:00	大会長企画シンポジウム「診断画像の画質評価とその有効性」司会 市川 勝弘 演者 國友 博史 市川 勝弘 広一 今井 松本	CT検査 逐次近似性能評価 石原 敏裕 (1-5) 10:00	核医学 小児 木田 哲生 (27-32) 10:10	放射線管理 線量計 伊達 広行 (42-45) 9:40	放射線治療 線量分布検証 林 直樹 (61-64) 9:40	X線検査 血管(システム) 三宅 博之 (85-88) 9:40	MR検査 脳(コントラスト) 大野 直樹 (131-136) 10:00		フレッシュヤーズ セミナー1 「放射線計測の基礎」 小山 修司 9:55			
10:00		CT検査 逐次近似検出能 瓜倉 厚志 (6-11) 11:00	核医学 ドバミン(画像) 加藤 誠二 (33-37) 11:00	放射線管理 水晶体被ばく 横山 須美 (46-49) 10:30	放射線治療 位置照合 川守田 龍 (65-68) 10:20	X線検査 血管(画像) 市田 隆雄 (89-93) 10:30	MR検査 脳血管・脳血流 荒井 信行 (137-141) 10:50		フレッシュヤーズ セミナー2 「診断領域における各放射線計測法」 浅田 恭生 10:50	ハンズオン セミナー1 「モニター管理」 徳田 佐知子	10:00	
11:00		CT検査 画質評価 解像特性 原 孝則 (12-16) 11:50	核医学 PET(基礎) 前田 幸人 (38-41) 11:50	医療情報 医療情報1 大谷友梨子 (50-53) 11:10	放射線治療 治療計画1 川上 渉 (69-72) 11:00	X線検査 血管(造影) 坂本 肇 (94-97) 11:10	MR検査 ラジアルスキャン 原田 邦明 (142-144) 11:20	ポスター貼付	フレッシュヤーズ セミナー3 「マンモグラフィにおける画質評価法」 篠原 範充 11:45		11:30	
12:00		ランチョンセミナー1 「知っておきたい、低エネルギー領域を利用した造影CT検査」 三好 利治 13:00	ランチョンセミナー2 「MRIの臨床最前線」 1.呼吸停止困難な患者における上腹部MR検査のストラテジー 平田 恵哉 2. Vantage Titan 3T Saturn Gradientによる頭部領域への臨床応用と最新技術 福嶋 崇 13:00	ランチョンセミナー3 1. CT被ばく低減における最近のトピックス 船岡 芳恵 2. Philips iPatientを使った被ばく最適化への取り組み 本田 恵一 13:00	放射線治療 治療計画CT 磯村 直樹 (73-76) 11:40	X線検査 CBCT(画質) 奥村 晃由 (98-101) 11:50		ランチョンセミナー4 1. CyberKnife-画像データ/ラジオによる追尾型放射線治療 小林 一之 2. TomoTherapy -CTと放射線治療の統合型プラットフォーム 中林 匡 13:00	ランチョンセミナー5 「SYNAPSE VINCENTを用いた3Dプリンタ実践編」 立木 一博 田中 順平 13:00			
13:00		X線検査 撮影技術 西端 豊 (17-21) 14:00	入門講座1 (画像工学) 「散乱線の発生と画像への影響」 本田 道隆 14:15	放射線治療 小線源治療 QA QC 上田 伸一 (77-80) 13:50	放射線治療 医療安全 山本鋭二郎 (81-84) 14:30	CT検査 4D-CT 画質評価 梁川 範幸 (102-107) 14:10	MR検査 上腹部・肝臓 高津 安男 (145-147) 13:40	13:15	ポスター発表 (P15, P37)	フレッシュヤーズ セミナー4 「X線画像撮影システムと画像形成理論」 市川 勝弘 14:10	ハンズオン セミナー2 「医療被ばく測定法(平均乳腺線量;マンモグラフィ)」 源 貴裕	13:30
14:00		X線検査 画像処理 樫山 和幸 (22-26) 14:50	入門講座2 (一般撮影) 「わかりやすいデジタル画像評価」 東出 了 15:00	放射線治療 医療安全 山本鋭二郎 (81-84) 14:30	CT検査 Dual energy 画質評価 高田 賢 (108-110) 14:40	MR検査 肩関節 強 本元 強 (148-150) 14:10	MR検査 脊椎 上山 毅 (151-154) 14:50	14:15	ポスター発表	フレッシュヤーズ セミナー5 「X線画像における物理評価の基礎」 國友 博史 15:10	ハンズオン セミナー3 「CT画像の評価」 高田 忠徳	13:30
15:00		放射線防護 撮影技術 撮影部会、JIRA 共催	専門講座1 (計測) 「放射線業務従事者の被ばく管理」 山崎 和也 15:45	骨塩定量 安富 蔵人 (58-60) 16:00	CT検査 支援画像 川又 郁夫 (115-120) 16:20	核医学部会			フレッシュヤーズ セミナー6 「画像表示モニターの特性」 橋本 憲幸 16:10			
16:00		撮影部会 (A)	入門講座3 (計測) 「放射線計測学概説-計測の目的と対象-」 浅田 恭生 16:30		CT検査 画質評価 検出能 森岡 祐輔 (121-125) 17:10				フレッシュヤーズ セミナー7 「測定データを用いた統計解析の基礎」 原 武史 17:10			
17:00			専門講座2 (医療情報) 「放射線技術学の視点からの医療経営と医療情報システム」 谷 祐児 17:15		CT検査 画質評価 体軸分解能 高田 忠徳 (126-130) 18:00							
17:30			入門講座4 (医療情報) 「ユーザーが考えるDICOM-RTの利用法」 正岡 祥 18:00									
18:00												
19:00												

# 第43回秋季学術大会プログラム表 会場：金沢市文化ホール，金沢ニューグランドホテル，石川県文教会館

10月9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	第9会場	第10会場	展示会場
部屋名	大ホール	大集会室	第5/6会議室	大会議室	金扇	羽衣	銀扇	パラッツォ	ホール	401/402会議室	展示ギャラリー/入口スペース
施設名	金沢市文化ホール				金沢ニューグランドホテル			石川県文教会館			
707-	1階	2階	3階	3階	4階	4階	5階	3階	1階	4階	1階
時間	8時 開場										
8:00	8時15分 受付開始										
8:15	寺子屋 金沢 - 撮像と計測の基礎 -										
9:00	9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00										
10:00	CT検査 アーチファクト 低減技術 辻岡 勝美 (155-158) 9:40	MR検査 胸部 太田 雄 (172-175) 9:40	入門講座5 (核医学) 「核医学における デジタル画像 の基礎」 奥田 光一 9:45 9:50	放射線管理 線量評価 越田 吉郎 (238-242) 9:50	X線検査 乳腺(画質, 他) 安田 清恵 (264-268) 9:50	標準・規格 フォーラム 「医療IDの必 要性と利用」 奥田 保男 9:50	入門講座6 (放射線治療) 「多様な放射 線治療技術 ～放射線生物理 学の基礎と応用～」 坂田 将皇 9:45	フレッシュヤーズ セミナー8 「X線CTの画 像再構成法と 画像処理」 市川 勝弘 9:55			
11:00	CT検査 造影理論 注入法 三好 利治 (159-161) 10:10	MR検査 下腹部・骨盤 清水 俊宏 (176-179) 10:20	専門講座3 (核医学) 「心不全の分子 イメージング」 松成 一朗 10:35 10:40	放射線管理 血管撮影 加藤 守 (243-248) 10:50	X線検査 乳腺(トモシンセシス) 高森 美保 (269-271) 10:20	標準・規格 フォーラム 「医療IDの必 要性と利用」 奥田 保男 9:50	専門講座5 (放射線治療) 「高エネルギー光 子線の一次標準 について」 清水 森人 10:45 10:50	フレッシュヤーズ セミナー9 「X線CTの撮 像技術と高速 撮像法」 瓜倉 厚志 10:50	ハンズオン セミナー4 「DR画像の 物理評価」 國友 博史	ハンズオン セミナー6 「MR画像の 評価」 今井 広	
12:00	CT検査 造影理論 撮影法 中屋 良宏 (162-165) 10:50	MR検査 脳(拡散) 沖川 隆志 (180-183) 11:00	核医学 心筋 澁谷 孝行 (215-221) 11:50	放射線管理 CT 庄司 友和 (249-253) 11:50	X線検査 トモシンセシス 中島 正弘 (272-274) 10:50	医療安全フォーラム 放射線検査に必要 な安全情報とは」 東村 享治 麻生 智彦 11:05	放射線治療 QA QC 1 鈴木 幸司 (299-303) 11:40	フレッシュヤーズ セミナー10 「CT画像評価法(解 像特性, ノイズ特 性, 時間分解能, ス ライス厚計測)」 原 孝則 11:45			
13:00	ランチョンセミナー6 「肝臓手術支援用 三次元CT画像作 成における造影法 のポイント」 相川 良人 13:00	ランチョンセミナー7 「GI-BONEの 基礎から臨床」 山本 泰司 13:00	ランチョンセミナー8 「日米造影剤事 情-ガドピストの 使用経験を 交えて-」 松浦 由佳 13:00	ランチョンセミナー9 「ワークステーショ ンにおける画像診 断アプリケーション のCutting Edge」 下宮 大和 鈴木 儀典 13:00	ランチョンセミナー10 「ワークステーショ ンにおける画像診 断アプリケーション のCutting Edge」 下宮 大和 鈴木 儀典 13:00	ランチョンセミナー11 「しつかりと理解してお きたいCT技術第5 弾 - Right Dose 実 践アプローチ - DR Lの意味とその画質」 松原 孝治 市川 勝弘 13:00					
14:00	式典 13:30	放射線治療 IMRT 検証 矢田 隆一 (188-191) 13:50	MR検査 頭頸部 和田 陽一 (222-225) 13:50	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	
15:00	実行委員会 企画シンポジ ウム 「放射線技術 の匠」 司会 安達登志樹 熊谷 道明 15:00	放射線治療 線量評価 佐々木浩二 (192-195) 14:30	MR検査 心臓 立石 敏樹 (226-231) 14:50	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	
16:00	特別講演 「変になれな かった技術者」 長弘 憲一 17:40	放射線治療 線量計測 QA QC 坂田 将皇 (200-204) 16:00	JIRA発表1 技術-1 武山 佳裕 16:00	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	
17:00	特別講演 「変になれな かった技術者」 長弘 憲一 17:40	MR検査 骨軟部 (シーケンス) 村中 博幸 (205-210) 16:30	JIRA発表2 技術-2 田中 茂 17:00	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	
18:00	特別講演 「変になれな かった技術者」 長弘 憲一 17:40	MR検査 脳(ADC) 山村憲一郎 (211-214) 17:40	コラボ セッション1 肝機能解析 林 則夫 (232-237) 18:00	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	撮影部会(B)	
19:00	情報交換会 会場：金沢ニューグランドホテル4階「金扇」 18:30～20:30										

# 第43回秋季学術大会プログラム表 会場：金沢市文化ホール，金沢ニューグランドホテル，石川県文教会館

10月10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	第9会場	第10会場	展示会場
部屋名	大ホール	大集会室	第5/6会議室	大会議室	金扇	羽衣	銀扇	バラツツオ	ホール	401/402会議室	展示ギャラリー・入口スペース
施設名	金沢市文化ホール			金沢ニューグランドホテル				石川県文教会館			
フロア	1階	2階	3階	3階	4階	4階	5階	3階	1階	4階	1階
時間	8:00 8時 開場										
	8:15 8時15分 受付開始										
	9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00 9:00										
10:00	放射線治療部会	CT検査 超高精細CT 宮下 奈治 (311-313) 9:30	入門講座7 (MR撮影) [MRI装置と原理 を理解する] 北川 久 9:45	画像工学 画像評価・ 処理 服部 真澄 (335-340) 10:00	医療情報部会	核医学 脳血流 矢田 伸広 (353-355) 9:30	計測部会	ポスター 閲覧	MR検査 VBM・ 磁化率画像・ その他 森田 康祐 (371-376) 10:00	機器 展示	9:00
11:00		CT検査 造影理論 管電圧特性 佐藤 和宏 (314-318) 10:20	入門講座8 (放射線防護) [放射線防護で 扱う単位と用語 の活用法] 磯辺 智範 10:30	画像工学 散乱線補正 処理 東出 了 (341-346) 11:00		核医学 PET (収集・画像再構成) 武田 悟 (356-359) 10:10			MR検査 四肢MRA 小林 正人 (377-379) 10:30		
12:00		CT検査 被ばく低減技術 線量測定 最適化 松原 孝祐 (319-323) 11:10	専門講座7 (MR撮影) [肝胆膵MRIの 撮像技術] 村中 良之 11:15	画像工学 散乱線補正 処理 (応用) 中前 光弘 (347-352) 12:00		核医学 SPECT (再構成) 坪井 孝達 (360-363) 10:50			MR検査 機器開発・圧縮 センシング 北川 久 (380-382) 11:00		
12:00		CT検査 被ばく低減技術 線量評価 高木 卓 (324-329) 12:10	専門講座8 (英語) [英語発表の第一 歩 ③実例に学ぶ英 語スライド作成法] 田中 利恵 12:00			核医学 ドパミン (解析) 中村 祐也 (364-367) 11:30			MR検査 装置・画像 評価 菅 博人 (383-387) 11:50		
13:00		CT検査 被ばく低減技術 線量管理 村松 禎久 (330-334) 13:00						ポスター 撤去	MR検査 骨軟部 (アーチファク ト対策) 金本 雅行 (388-391) 12:30		12:00
14:00	市民公開 講座 「放射線と食 の安全 ～日本の食 文化を守る ために～」 司会										
15:00	大葉 隆 鈴木 昇一 演者										
16:00	塚本 篤子 広藤 喜章 畝山智香子										
16:30											
17:00											
18:00											
19:00											