

第46回日本放射線技術学会秋季学術大会

震災から7年 復興と放射線技術学

第36回 JIRA発表会

JIRA会員からの新製品・新技術・ひと工夫の発表会

会期

平成30年

10月5日(金)

14:45~17:25

場所

仙台国際センター
展示棟
第8会場(会議室3)

画像提供：江口 陽一先生

JIRA発表会(技術-1)

14:45~15:35

座長 JIRA学術専門委員会委員長 武山 佳裕 座長 JSRT 梁川 功(東北大学病院) コメンテータ JSRT 太田 丞二(千葉大学病院)

J-1	CTにおける最新の個別化医療技術	シーメンスヘルスケア(株) 田中 秀和
J-2	Multi Energy CT Phantom	東洋メディック(株) 黒田 武弘
J-3	低被ばくと高画質を両立したマルチスライスCT「SCENARIO View」の特長	(株)日立製作所 中澤 哲夫
J-4	画質を向上した患者にも環境にも優しい1.5テスラ MRI装置 Vantage Orian™	キヤノンメディカルシステムズ(株) 内菌 真一
J-5	コンパクトで高画質な超音波診断装置 SONIMAGE MX1 の開発	コニカミノルタ(株) 西久保 雄一

JIRA発表会(技術-2)

15:40~16:30

座長 JIRA技術広報専門委員会委員長 大久保 彰 座長 JSRT 江口 陽一(JSRT東北支部) コメンテータ JSRT 山田 雅亘(姫路医療センター)

J-6	「AMULET Innovality™」における乳腺量測定機能の開発	富士フイルム(株) 森田 順也
J-7	マンモグラフィの読影効率向上を追求した5MP医用カラーモニターの開発	EIZO(株) 巢組 将広
J-8	これからの循環器室向けLED「Cate-X高輝度LED照明」の開発	東京計器アビエーション(株) 小林 拓矢
J-9	下方向からの散乱線にも対応した防護眼鏡の開発	(株)マエダ 村田 健太郎
J-10	X線循環器システム Alphenix™における血管内治療支援の新機能	キヤノンメディカルシステムズ(株) 小澤 政広

JIRA発表会(技術-3)

16:35~17:25

座長 JIRA学術専門委員会委員 秋本 昌夫 座長 JSRT 横山 博典(国立循環器病研究センター) コメンテータ JSRT 田野 政勝(虎の門病院)

J-11	X線透視診断装置EXAVISTAにおける整形外科アプリケーションの新機能	(株)日立製作所 濱崎 章光
J-12	デジタル式X線照射野測定器「QUART nonius」の有用性	Jpiジャパン(株) 良知 義晃
J-13	コンデンサ式線量計の開発	トーレック(株) 中沢 洋
J-14	一般X線撮影装置で骨密度測定を実現するX線画像診断装置「CALNEO Dual」の開発	富士フイルム(株) 河西 将範
J-15	連携ソリューション「医用画像管理システム CloudViewing-Pro™」の開発	コニカミノルタ(株) 高野 博明