

東北循環器撮影研究会・東北MR技術研究会主催

教育セミナー開催のお知らせ

東北循環器撮影研究会 会長 江口 陽一
東北MR技術研究会 代表世話人 梁川 功

時下ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

この度、東北循環器撮影研究会と東北MR技術研究会では、教育セミナーを日本放射線技術学会東北部会第 47 回学術大会に先だちまして開催する事となりましたので、ご案内申し上げます。皆様のご参加をお待ちいたしております。

記

日 時 : 平成 21 年 10 月 10 日 (土) 10:00~11:00

会 場 : 秋田県総合保健センター2F 大会議室、第 1 研修室
秋田市千秋久保田町 6-6

○ 東北MR技術研究会 (大会議室)

「パラレルイメージング：画像化の原理から応用まで」

東北大学大学院医学系研究科保健学専攻 教授 町田 好男 先生

○ 東北循環器撮影研究会 (第 1 研修室)

1. 「血管造影システムにおける最新のノイズ低減技術について」

東芝メディカルシステムズ(株) X線事業部 廣瀬 聖史 先生

2. 「Super Noise Reduction Filter の使用経験について」

秋田県成人病医療センター 医療技術部 加藤 守 先生

東芝特許技術 Super Noise Reduction Filter (SNRF) のご紹介です。SNRF は、1 画素ごとに必要な信号と不要なノイズをリアルタイムに計算し、信号を抽出していく画像処理です。ノイズ低減のため、X 線量を増加することなく、更に過去画像を加算するリカーシブフィルタに代表される時間フィルタや周波数変換によるノイズ除去方式を用いないため、FPD の鮮鋭度をそのままに、残像のない高画質な透視・撮影像が得られます。

血管撮影に携わっている方や画像処理技術に興味をお持ちの方、多数のご参加お待ちしております。