



## 《 第59回画像研究会 》のお知らせ

### 『 “画質を落とさず” 被ばくを減らす！ —最近 FPD の性能検証— 』

画像研究会代表世話人 市川勝弘、服部真澄

第59回画像研究会は、「 “画質を落とさず” 被ばくを減らす！ —最近 FPD の性能検証— 」の内容で開催いたします。近年、FPD が開発され CR に比べ低線量化の利点を有することから、一般撮影をはじめ多くの分野で FPD が導入されています。そして、FPD 自体も各世代を経て進化を遂げて性能が向上していると考えられます。今回の画像研究会では、被ばく線量低減のための FPD の性能比較、付加フィルター、画像処理についての講演を予定しています。

なお、技術学会会員・非会員を問わず、参加可能で、多数の参加をお待ちしています。

日時： 平成29年 9月9日(土) 14時00分～17時30分

会場： 名古屋市立大学病院 医学部研究棟11階 講義室A

\* 地下鉄桜通線 桜山駅下車

\* 正会員、学生会員；会費無料， 非会員；500円  
事前参加登録 不要

#### 第1部

「 一般撮影の条件設定に活用できる DQE 測定について 」

藤田保健衛生大学病院 放射線部 鈴木 崇宏 氏

#### 第2部

「 金属フィルタによる画質を維持した被ばく低減の実際 」

金沢大学医薬保健研究域 市川 勝弘 氏

#### 第3部 ノイズ低減処理の最近の話題

(1) 「 画像処理アルゴリズム：UNIQUE について 」

(株) フィリップスエレクトロニクスジャパン

DI ビジネスマーケティンググループ DXR フィールドマーケティング 藤岡 泰祐 氏

(2) 「 新しくなったノイズ抑制処理 FNC (Flexible Noise Control) について 」

富士フイルムメディカル株式会社

小川 博之 氏

(3) 「 CTにおける画像ベースの逐次近似処理によるノイズ低減技術 」

金沢大学医薬保健研究域

川嶋 広貴 氏

\* 問合せ先 東海学院大学 服部 まで

E-mail : [m-hattori@takaigakuin-u.ac.jp](mailto:m-hattori@takaigakuin-u.ac.jp) “AT” を@に変換してください。