



## 《 第56回画像研究会 》のお知らせ

### 『 DR 画像の基本を理解する — 画像の基礎から画質評価まで — 』

画像研究会代表世話人 市川勝弘、服部真澄

第56回画像研究会は、「DR 画像の基本を理解する —画像の基礎から画質評価まで—」の内容で開催いたします。

昨年のDRLの策定により、被ばく線量の最適化が進むと考えられますが、DRLの利用には線量評価だけでなく、診断に必要な画質を考慮する必要があります。そこで、名古屋大学の小寺先生、金沢大学の市川先生をお招きして画像の基礎から画質評価までを解説して頂き、診断に必要な画質について基本から学べる内容となっております。

さらに、会員からDR画像に関する最近の研究を報告して頂きます。

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28年 7月16日(土) 14時30分～17時30分

会場：名古屋市立大学 医学部研究棟11階B講義室

\* 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 画像の基本

##### (1) 「量子からDQEの話」

名古屋大学大学院 医学系研究科医療技術学専攻

医用量子科学講座 小寺 吉衛先生

##### (2) 「画質の話」

金沢大学医薬保健研究域 保健学系

市川 勝弘先生

#### 第2部 最近のDR研究報告

##### (1) 「Guthmann画像における物理的画質特性と視覚評価」

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

放射線技術科

鈴木 省吾

##### (2) 「エッジ法によるpresampled MTF解析に対する可変フィルタの適用」

名古屋市立大学病院 中央放射線部

東出 了

\* 問合せ先 東海学院大学 服部 まで

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