



《 第53回画像研究会 》のお知らせ

『CT colonography の画像処理技術の現状と DR の被ばく低減手法（付加フィルタ効果の検討）』

画像研究会代表世話人 市川勝弘、國友 博史

第53回画像研究会は、「CT colonography の画像処理技術の現状と DR の被ばく低減の手法（付加フィルタ効果の検討）」の2部構成で開催します。最近、普及してきました CT colonography の画像処理技術の紹介と Digital Radiography における付加フィルタ効果を使った被ばく低減の検討を報告していただきます。

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

日時：平成26年11月22日(土) 14時00分～18時00分

会場：金沢大学医薬保健学域保健学類 4号館 2階 4202室

* 会場案内は、当日校舎入口に掲示いたします。

* バス 金沢駅東口3番乗り場発

11 東部車庫・金沢東高校・金沢学院大学行き 小立野下車

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：CT colonography の画像処理技術の現状

1. メーカーによる CT colonography における 3D workstation の画像処理技術の紹介
アミン株式会社 青笹 大典 氏
2. ユーザによる CT colonography における画像作成技術とそのピットフォール
サンライズクリニック 國枝 栄二 氏

第2部 DR における付加フィルタを用いた被ばく低減

3. X線スペクトルからみる付加フィルタの被ばく低減効果について
藤田保健衛生大学 加藤 秀起 氏
4. 一般撮影系における銅付加フィルタの被ばく低減効果
金沢大学医薬保健総合研究科 永草 大輔 氏
5. 胸部における銅付加フィルタによる被ばく低減効果と画質への影響について
名古屋市立大学病院 西脇 祐太 氏

* 問合せ先 東海学院大学 服部 まで

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