

中部部会セミナー 第14回CT立山セミナーのご案内

テーマ：「**dual energy** の基礎から臨床応用」

MDCTの進歩により、異なるX線エネルギーに対する組織の線減弱係数の差を利用し組織の特定や分離を行う dual energy の臨床応用が始まっています。今回は、その基礎となるCT値のエネルギー特性や2種類の手法による dual energy の臨床応用について勉強します。

また特別講演として大阪物療大学の岩元新一郎先生をお招きして「**X線エネルギー情報のCT画像化**」と題して講演していただきます。

更に参加者全員で「**チャレンジ！高コントラスト甲子園！**」を開催します。初夏の立山山麓の深緑と温泉で、心も体もリフレッシュしましょう。どうか普段着でお越しください。

《日時》 平成25年7月13日（土）、14日（日）

《会場》 立山国際ホテル TEL：076-481-1111 <http://www.tatekoku.com/>

《募集人数》60名程度（人数多数の場合は先着順とさせていただきます。）

《集合場所》JR富山駅北口 12：00（送迎バスあります。）

自家用車の場合は現地に13：00までをお願いします。

《参加費》 会員：15,000円、非会員：18,000円（1泊2食、会場費、入湯税、資料代等）

《応募方法》所属、氏名、会員・非会員の別、電話番号、メールアドレス、集合場所を明記にて、全て電子メールでお申込みください。

連絡先：E-mail chubu_ct@hotmail.com

（確認メールを送りますので1週間経っても返事がない場合は下記の問い合わせ先にご連絡ください。）

《締切》平成25年6月28日（金）16：00まで

*CT認定技師/10ポイント、肺がんCT検診認定技師/7ポイント、の参加ポイントが付加されます。

問い合わせ先 富山大学附属病院 放射線部 伊藤 一 まで
E-mail hajime@med.u-toyama.ac.jp
TEL 076-434-2281（代）

第14回 CT立山セミナープログラム

テーマ： 「dual energy の基礎から臨床応用」

1日目 (7月13日 (土))

総合司会 富山県立中央病院 森岡 祐輔

開会の挨拶 13:20~13:30
福井大学医学部附属病院 安達 登志樹

《基礎編》

「世話人報告：CT値のエネルギー特性を検証する」 13:30~14:30

福井総合クリニック 高橋 政史
金沢大学医薬保健研究域 松原 孝祐

休憩 14:30~14:40

《臨床編》

「dual energy の臨床応用」 14:40~16:00

座長 金沢大学附属病院 高田忠徳

1. 「2管球方式による臨床応用」 金沢大学附属病院 作田 啓太先生

2. 「kV スイッチング方式による臨床応用」 慶應義塾大学病院 三浦 茂樹先生

休憩 16:00~16:10

《特別講演》

16:10~17:10

座長 金沢大学医薬保健研究域 市川勝弘

「X線エネルギー情報のCT画像化」 大阪物療大学 岩元 新一郎先生

自由時間 (温泉タイム) 17:10~18:30

夕食 (懇親会) 18:30~20:00

《イブニングセミナー》

20:00～21:30

座長 金沢大学附属病院 三井 渉

「チャレンジ！高コントラスト甲子園」

全員による参加型企画

2日目（7月14日（日））

朝 食

7:00～8:00

《メーカートピックス》

「**dual energy imaging** を含めた各社最新情報」

8:30～10:10

座長 福井大学医学部附属病院 安達登志樹

シーメンスジャパン株式会社

GE ヘルスケアジャパン株式会社

東芝メディカルシステムズ株式会社

日立メディコ株式会社

株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

休 憩

10:10～10:20

《シンポジウム》

10:20～11:50

「モニター診断時代の画像表示について考える～それでいいの？WW/WL～」

座長 富山大学附属病院 伊藤 一

・ 情報提供

金沢大学医薬保健研究域 市川 勝弘先生

・ 各施設での現状

石川県立中央病院 奥村 悠祐先生

富山赤十字病院

長谷川 晃先生

富山大学附属病院

伊藤 一先生

閉会の挨拶

11:50～12:00

富山大学附属病院 伊藤 一

解散