

第 15 回 CT 立山セミナーのご案内

テーマ：「ワイドカバレッジ時代の幕開け」～さらなる多列・高速化がもたらすものとは？～

X線 CT装置は、過去 10 年の間にシングル CT から 64 列の MDCT へと進化し、320 列 ADCT(Area Detector CT)まで登場してきました。X線検出器の検出器列の増加によるカバレッジの拡大やガントリの回転速度の上昇は、撮影の高速化をもたらし、医療現場では検査精度の向上を目的として撮影範囲を従来よりも広く設定する傾向が見られるようになりました。また、ワイドカバレッジ CT では、コーン角の影響やヒール効果、そして散乱線の影響などによる画質の劣化、更には撮影領域外の X線被ばくの問題など、多くの問題も抱えています。今回はワイドカバレッジならではのメリット、デメリットについて勉強したいと思います。恒例の参加者全員で「**チャレンジ！アーチファクト甲子園！**」も開催します。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 26 年 7 月 12 日 (土)、13 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, 資料代等含む)
- 《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 (富山駅 or 現地) を明記の上、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の問い合わせ先にご連絡ください。)
- 《締切》 平成 26 年 6 月 27 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15回CT立山セミナープログラム

「ワイドカバレッジ時代の幕開け」～さらなる多列・高速化がもたらすものとは？～

総合司会 福井大学医学部附属病院 嶋田 真人

1日目(7月12日(土))

代表ならびに部会長挨拶

福井大学医学部附属病院 安達 登志樹

日本放射線技術学会中部部会 部会長 鈴木 昇一

《基礎編》

「ワイドカバレッジCTの物理特性」

13:30～14:20

座長 金沢大学附属病院 三井 渉

富山赤十字病院 長谷川 晃

《臨床編》

「ワイドカバレッジCTの使用経験」

14:30～15:30

座長 金沢大学附属病院 高田 忠徳

東芝ユーザー 医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院 放射線部 高田 光雄先生
フィリップスユーザー 射水市民病院 放射線技術科 加藤 将先生

休 憩

15:30～15:40

《教育講演》

15:40～16:30

座長 金沢大学医薬保健研究域保健学系 市川 勝弘

「ワイドカバレッジCTを臨床で使いこなす ～Aquilion ONEとDefinition Flash
を使用して～」

名古屋市立大学病院 中央放射線部 大橋 一也先生

自 由 時 間

16:30～18:30

夕 食 (懇親会)

18:30～20:00

《イブニングセミナー》

参加型企画 “チャレンジ! アーチファクト甲子園 ”

20:00～21:30

進行 富山大学附属病院 橋本 将彦

福井総合クリニック 高橋 政史

2日目 (7月13日 (日))

朝 食

7:00~8:30

《メーカー トピックス》

8:50~10:30

座長 石川県立中央病院 奥村 悠祐

「ワイドカバレッジを含めた各社最新情報」

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

10:30~10:40

《15回記念 特別講演》

10:40~11:50

座長 福井大学医学部附属病院 安達 登志樹

「CT検査における患者被ばく線量の推移と現状」

日本放射線技術学会中部部会 部会長

藤田保健衛生大学医療科学部教授

鈴木 昇一先生

閉会挨拶

富山大学附属病院 伊藤 一

解 散

12:00

(送迎バスの富山駅到着は13:00の予定)