

## テーマ「 Dual - CT の Neo Future - 」

X線 CT 装置の開発キーワードの一つに Dual があります。その中で、既に Dual Energy と Dual Source の臨床応用は始まっていますが、今後、ディテクターを 2 層構造にする技術も登場する可能性もあるといえます。近年、CT はわれわれの想像をはるかに超える速さでリリースされてきました。このため、CT の最新技術およびその臨床応用、CT の新しい未来について勉強する機会が必要と考えました。そこで、今回、装置メーカー別にプレゼンテーションしていただき、ディスカッションする場を設けることといたしました。なお、併せて RSNA (Radiological Society of North America) 2010 のトピックス等も報告していただく予定です。各位、お誘い合わせ上、ふるってご参加お願い申し上げます。

日時：平成 23 年 3 月 12 日 (土) 13:00~16:45

場所：長野赤十字病院 基幹災害医療センター 2 階 第二研修ホール

参加費：無料 (ただし、駐車場ご利用の方は 100 円のご負担をお願いします)

### 【プレゼンテーション】

13:00~13:15

司会：長野赤十字病院 寺澤和晶

「Dual Shot GX の開発と将来展望」

根本杏林堂 傳法昌幸

13:15~14:00

司会：篠ノ井総合病院 井出新吾

「DS Technology による Dual Energy イメージング」

シーメンスジャパン 前田路代

14:00~14:45

司会：安曇総合病院 松田繁宏

「Area Detector CT と Dual Energy Volume Scan 最新技術」東芝メディカルシステムズ 津島 聡

— 休憩 (30 分) —

15:15~16:00

司会：伊那中央病院 福澤洋平

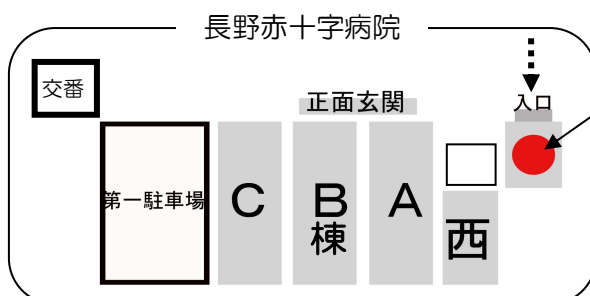
「Dual IR Reconstruction の現状」フィリップスエレクトロニクスジャパン 菅沼 崇

16:00~16:45

司会：佐久総合病院 竹内裕都

「超高速スイッチング法によるデュアルエネルギーの原理から臨床利点まで」GEヘルスケアジャパン 仲野孝一

(敬称略)



基幹災害医療センター

- 共 催 -

長野県 CT 撮影技術研究会  
丸文通商株式会社