

# 長野県 CT 撮影技術研究会第 7 回 CT セミナーのご案内

日 時：平成 21 年 9 月 12 日（土曜日） 13:30 より（12:30 開場）

## テーマ「 CT 検査における線量と画質について考える 」

今秋の平成 21 年長野県放射線技師学会にて CT 撮影技術研究会は「胸部領域の検査-プロトコル決定に至るプロセス」と題し、第 3 回 CT シンポジウムを開催する予定であります。肺野の条件設定では、高コントラスト領域の評価やウインドウ設定が重要になります。また、線量評価も必須です。

昨今、CT 撮影は線量低減技術において画質を担保するためにハード、ソフトの面で AEC やアーチファクト低減の技術に凌ぎが削られ精度が向上してきました。しかし、技術に頼りきった手法は好ましくありません。今回、テーマの基礎解説として各分野のエキスパートにお越しいただき、最先端の技術やその臨床評価、また、実践的な内容も含めて詳しく解説していただく予定でございます。この企画が学会大会での予備・基礎知識、日常の検査における一助になれば幸いです。

週末の高速料金も定額になり、お出向きの負担も軽くなったと思っております。どうぞ、この機会に、皆様お誘いあわせの上、ご出席くださいますよう、ご案内申し上げます。

会 場：伊那中央病院 講堂（駐車場利用可）

長野県伊那市小四郎久保 1313 番地 1 代表 (0265) 72-3121

参加費：1,000 円

【開会挨拶】 13:30～13:35

当番世話人：伊那中央病院 北澤 敦志

【話題提供 1】 13:35～14:05

座長：長野赤十字病院 寺澤 和晶

「肝多時相造影 CT における造影理論」

第一三共株式会社 鈴木 徹

【話題提供 2】 14:05～14:35

座長：伊那中央病院 北澤 敦志

「320 列はここまでキター！」

東芝メディカルシステムズ(株) 加納 正敏

【講演 1】 14:35～15:45

座長：長野赤十字病院 室賀 浩二

「線量と画質について」

東芝メディカルシステムズ(株) 臨床応用開発担当 塚越 伸介

— 休 憩 (20 分) —

【講演 2】 16:05～17:15

座長：伊那中央病院 福澤 洋平

「CT 画像のアーチファクトについて」

福島県立医科大学附属病院 放射線部 村上 克彦

【講演 3】 17:15～18:25

座長：JA 長野厚生連 小諸厚生総合病院 森泉 力

「空間分解能評価を臨床で活かし

明日への課題を考察する！」 耳鼻咽喉科麻生病院 診療支援部 宮下 宗治

【閉会挨拶】 18:25～18:30

次回当番世話人：JA 長野厚生連 佐久総合病院 竹内 裕都  
(敬称略)

\*ワークステーション (ZIO STATION) の機器展示もございます。12:30 より開場しておりますので、興味のある方、質問等ある方はお早めにご来場ください。なお、本研究会終了後、同会場にて情報交換会がございます。こちらもふるってご参加お願い申し上げます。

共 催

長野県放射線技師会、長野県 CT 撮影技術研究会  
第一三共株式会社、バイエル薬品株式会社