

第36回 CT 画像研究会プログラム

謹啓、麦秋の候、皆様のご支援を頂きCT画像研究会は第36回目を開催できる運びとなりました。画像診断におけるエックス線CTの役割は大変重要な位置づけにあります。CT検査は、医療における有益性が多い反面、検査の増大と比較的高い線量を必要とすることから、国民の被ばく線量が増加傾向にあるといわれています。被ばく線量低減にはCT検査に従事する私たちが画質と線量を適正にコントロールしなければなりません。そこで、今回の研究会では被ばくに対する知識と最新の低減技術や人体への影響について理解を深め業務に反映できるように企画いたしました。

謹白

日時 2012年 **6月9日** (土) **13:20~18:00** (受付 **12:50~**)

会場 **大阪商工会議所 7階 国際会議ホール** **会場 1,000円**
大阪市中央区本町橋2番8号 TEL 06-6944-6268 **整理費 (学生 500円)**

メインテーマ 「ここは絶対におさえておきたい — 逐次近似再構成法と医療被ばくの最前線 —」

総合司会：神戸大学医学部附属病院 関谷 俊範

情報提供 13:20~13:30

「より造影剤の適正使用をめざして —除脂肪体重理論より—」

講師：第一三共株式会社 大阪支店エリア統括第一部 中村 吉一

開会挨拶 13:30~13:35 当番幹事：大阪府立成人病センター 松井 等

フレッシューズセミナー 13:35~14:15 **基礎からはじめよう！ RIから学ぶ、わかりやすい逐次近似再構成法**

「核医学における画像再構成法について —FBPと逐次近似法—」

講師：富士フィルムRIファーマ株式会社 菊池 明泰 先生

座長：大阪府立母子保健総合医療センター 阿部 修司

メーカー講演 14:15~15:50 **メーカーから学ぼう！ 最新の逐次近似再構成法の技術から臨床まで**

「逐次近似再構成の原理と特徴」

座長：大阪市立総合医療センター 寺川 彰一 大阪府立急性期・総合医療センター 三浦 洋平

■ **逐次近似応用画像再構成法と逐次近似再構成法の違いと有用性について**

講師：GEヘルスケアジャパン株式会社 坪内 伸介 先生

■ **iDose⁴の実用性について**

講師：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン 早坂 和人 先生

■ **Minimum Dose Maximum Outcomeを実現した逐次近似画像再構成SAFIRE**

講師：シーメンスジャパン株式会社 谷川 光 先生

■ **AIDR 3Dの技術について**

講師：東芝メディカルシステムズ株式会社 津島 総 先生

休憩 15:50~16:00

教育講演 16:00~16:55 **追求しよう！さらにステップアップするために・・・**

「震災から1年、何ができたか、何ができるか

—CTにおけるDIR(dose index registry)の可能性—」

講師：独立行政法人 国立国際医療研究センター病院 放射線診断部 村松 禎久 先生

座長：大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター 山口 道弘

特別講演 16:55~17:55 **今、問われている医療被ばくについて私たちが、できる事は・・・**

「原発事故から考える医療被ばくのリスクと安全性」

講師：医療法人友誼会 彩都友誼会病院 院長 中村 仁信 先生

座長：大阪府立成人病センター 松井 等

開会挨拶 17:55~18:00 代表幹事：彩都友誼会病院 福西 康修

【事前参加登録のお願い】

事前参加登録をして頂いた方には、前回（35回）CT画像研究会講演内容を収録したCDを配布させて頂いております。（登録者本人に限る）

下記期間にCT画像研究会ホームページよりお申し込み下さい。

また情報交換会（有料）も予定しております（当日受付）。

事前参加登録受付：5月9日から6月3日まで

当研究会は、日本救急撮影技師認定機構の認定団体（認定ポイント:2点）及び肺がんCT検診認定機構の認定団体（認定ポイント:5点）です。

事務局：大阪府立泉州救命救急センター 放射線科
大阪府泉佐野市りんくう往来北2-24
TEL. 072-464-9911 内線9641 藤村 一郎
CT画像研究会ホームページURL：
<http://www.osaka-ctken.net/>

当番幹事：大阪府立成人病センター 松井 等

共催：CT画像研究会／第一三共株式会社

CT scanning

Sample

会場ご案内



アクセス

■新幹線(新大阪駅から)

地下鉄御堂筋線・本町駅で乗り換え、中央線・堺筋本町駅下車。1番出口をあげる。

■伊丹空港から

1) 空港リムジンバスにて、大阪駅行きに乗車、地下鉄谷町線・東梅田駅まで歩き(徒歩3分)、谷町4丁目駅下車。4番出口をあげる。

2) 大阪モノレール・山田駅で乗り換え、阪急千里線にて地下鉄乗り入れ 天下茶屋行きに乗車、堺筋本町駅下車。12番出口をあげる。

■関西国際空港から来られる方は...

南海電鉄にて空港急行もしくはラピートβに乗り、天下茶屋駅で乗り換え、地下鉄堺筋線にて堺筋本町駅下車。12番出口をあげる。

