

---

■■■ 北海道CT遠友ser会 mail ◆ No.2 ◆ 2013/3/29

■■■

■ 北海道CT遠友ser会

■■■ <http://enyouser.umin.jp/> □

■■■

■ ■■■ □ □ ■ ■ ■■■ ■

■■■ ■ ■ □ □ ■■ ■ ■ ■

■■■ ■ ■ □□□ ■ ■ ■■■ ■

---

■□ CONTENTS □■

JRC2013 特集号（臨時発行）

- (1) 【第 69 回日本放射線技術学会総会におけるCT関連の北海道演者について】
- (2) 【国際医用画像展示会 ITEM2013 東芝ブースのご案内】
- (3) 【JRC2013 の東芝学会共催ランチョンセミナーのご案内】
- (4) 【第 72 回日本医学放射線学会よりトピックス】

---

※このメールは等幅フォントでご覧ください。

- .....●
- (1) 【第 69 回日本放射線技術学会総会におけるCT関連の北海道演者について】

■口述研究発表, 英語口述研究発表

<4月11日（木）パシフィコ横浜会議センター503>

□CT 検査 心臓（撮影技術） 13:00～13:40

59. 冠動脈 CT 検査における超高ピッチ撮影と造影剤注入時間短縮に関する検討  
北海道社会保険病院 山口 隆義

61. Improvement of the algorithm used for the quantification of myocardial  
blood flow using 320-row multidetector CT  
北海道大学大学院 学生 富山 勇輝

□CT 検査 心臓（時間分解能） 13:40～14:20

62. Automatic patient motion correction の有用性  
NTT 東日本札幌病院 佃 幸一郎

63. Measurement of actual exposure time in prospective ECG-triggered CT scan  
北海道社会保険病院 山口 隆義

□CT 検査 被ばく低減技術（AEC） 17:00 ～ 17:50

80. 連続往復ヘリカル撮影における照射 X 線量の計測と画像ノイズに関する検討  
北海道社会保険病院 山口 隆義

<4月12日（金） パシフィコ横浜会議センター503>

□CT 検査 逐次近似法（画像評価 1） 10:10～11:00

152. SNR evaluation of image reconstruction methods applying iterative  
reconstruction  
札幌医科大学附属病院 溝延 数房

□CT 検査 逐次近似法（画像評価 2） 11:00～12:00

158. Digital phantom を用いた逐次近似応用再構成法における低コントラスト  
分解能の評価  
札幌医科大学附属病院 原田 耕平

<4月14日（日） パシフィコ横浜会議センター503>

□CT 検査 CT Colonoscopy 10:30～11:20

367. 大腸 3DCT に用いる炭酸ガス送気用カテーテルのバルーンが下部直腸の観察に  
与える影響について  
北海道消化器科病院 高林 健

■電子ポスター（CyPos）発表質疑応答

<4月13日（土） Exhibition Hall A>

□CT 検査 低電圧撮影 13:30～14:00

2066. 上肢 CTA における低電圧撮影を用いた基礎的検討

釧路孝仁会記念病院 君島 誠

<4月14日（日） Exhibition Hall A >

□CT 検査 臨床技術 1 9:00～9:30

3002. 逐次近似応用画像再構成を用いた頭部単純 CT の評価

札幌麻生脳神経外科病院 浜口 直子

■入門講座・専門講座

<4月14日（日） パシフィコ横浜会議センター503>

□入門講座 9（CT）12:10～13:00

頭頸部領域のCT検査技術

北海道大学病院 診療支援部 笹木 工

※以上の内容は第69回日本放射線技術学会総会学術大会プログラムから  
抜粋いたしました。

<http://www.jsrt.or.jp/gmeeting/soukai69/>



(2) 【国際医用画像展示会 ITEM2013 東芝ブースのご案内】

■期間： 2013 年 4 月 12 日（金） 10:00～17:00  
4 月 13 日（土） 9:30～17:00  
4 月 14 日（日） 9:30～13:00

■会場： パシフィコ横浜 展示ホール B・C・D

○主な展示のご案内

医療被ばくへの関心が高まる中、全ての CT に標準搭載した被ばく低減技術「AIDR 3D」やアンギオの関心領域にのみ X 線を照射する「スポット透視機能」など、トレード・オフの関係にある画質と線量に対して、東芝の開発した最新低線量撮影技術の数々を豊富な臨床データとともに展示いたします。

☆☆詳しくは、こちら

<http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/event/jrc2013/index.html>

「〇〇。..」

東芝 CT ブースでは  
第 2 世代エリアディテクターCT 『 AquilionONE/ViSION Edition 』  
東芝で新しく開発したワークステーション 『 Vitrea 』などを展示いたします。  
架台・コンソールの実機や臨床画像のご紹介などを行う予定です。  
また、ITEM2013 で国内初披露となる新製品の発表もあるかも！？  
ぜひ会場でその目でご確認ください。

「.....〇〇」

(3) 【JRC2013 東芝学会共催ランチョンセミナーのご案内】

☆【CT】ランチョンセミナー12

日時 2013年4月13日(土) 12:00~12:50

会場 パシフィコ横浜 会議センター「メインホール」

○Aquilion ONE/ ViSION Editionによる先進的診断技術の現況  
~320列面検出器CTと3テスラMRの最先端臨床応用~

座長：片田 和広先生（藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室）

演者1：村山 和宏先生（藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室）

「Aquilion ONE /ViSION Editionの頭部領域への臨床応用」

演者2：真鍋 徳子先生（北海道大学病院 放射線診断科）

「Aquilion ONE /ViSION Editionを用いた心筋パーフェュージョン検査」

演者3：陣崎 雅弘先生（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室）

「Aquilion ONE /ViSION Editionの動態診断への臨床応用」

☆【MR】ランチョンセミナー26

日時 2013年4月14日(日) 12:00~12:50

会場 パシフィコ横浜 会議センター「304」

○最先端3T MRIの臨床応用

座長：栗井 和夫先生（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 放射線診断学研究室）

演者1：大田 英揮先生（東北大学病院 放射線診断科）

「3T MRIを用いた体幹部、末梢動脈領域の非造影MRA

-知っておかねばならない撮像原理と使い分け-

講演2：岡田 知久先生（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座）

「3T-MRI&32ch 頭部コイル：脳神経領域における最前線」



(4) 【第 72 回日本医学放射線学会よりトピックス】

CT コロノグラフィートレーニングコース

「画像ワークステーションを用いたハンズオンによる診断法の実際」

4 月 11 日（木）10:00～18:00（パシフィコ横浜 アネックスホール F203～F206）

司会：飯沼 元（国立がん研究センター中央病院）

満崎克彦（済生会熊本病・健診センター）

CTC プログラム ※事前登録が必要なプログラムです

☆ 10:00～ 開会挨拶

「大腸画像診断における CTC のあり方～内視鏡医の観点から～

山野泰穂（秋田赤十字病院）

☆ Keynote lecture 1

司会：今井 裕（東海大）

演者：John M. Barlow (Mayo Clinic, USA)

☆1. 「CTC の適切なる診療報酬獲得へのプロジェクト」

演者：飯沼 元（国立がん研究センター中央病院）

☆2. 「CTC の費用対効果」

演者：五十嵐中（東京大 医薬政策学）

☆各社プレゼン

☆14:00～18:00 実機を用いたハンズオントレーニング

講師：市川珠紀（東海大）

富松英人（岐阜大）

三宅基隆（国立がん研究センター中央病院）

森本 毅（聖マリアンナ医科大）

平野雄士（小樽掖済会病院）

山崎通尋（山下病院）

坂本 崇（済生会熊本病院）

鈴木雅裕（国立がんセンターがん予防検診研究センター）

※東芝装置コンソールの解析ソフトでのトレーニングもございます。

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社 他



このメールマガジンは、北海道 CT 遠友 ser 会のホームページから会員登録をされた皆様へ配信しております。もし、お心当たりが無く配信を希望されない場合には、大変お手数でございますが下記の配信停止手続きをお願い申し上げます。ご登録情報の変更は、お手数ですが以下のページより手続きをお願い致します。

■配信停止

<https://reg26.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=mir-mcpao-5da80dee47fea249f2eef2657cc89444>

■登録情報変更

<https://reg26.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=mir-mcpam-9a9db7c7d78cda90ff60704a2ce7d354>

〈お問い合わせ〉

本メールアドレスは発信専用です。返信いただきましてもご回答は差し上げられません。お問合せやご要望等は以下のページからお願い致します。

[http://enyouser.umin.jp/inquiry\\_faq.html](http://enyouser.umin.jp/inquiry_faq.html)

〈個人情報保護方針〉

弊社の個人情報保護に関する考え方については、下記のページをご覧ください。

<http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/utility/privacy.html>

編集・発行

- ・北海道 CT 遠友 ser 会
- ・東芝メディカルシステムズ株式会社 北海道支社  
担当（お問合せ先）： 森 淳一 ， 前田 芽衣  
TEL： 011-785-3131

