	愛知	平成 21 年 6 月 1 日 No.2009-1
	岐阜・石川	社団法人 日本放射線技術学会
三重・福井		中部部会
静岡・富山	事務局：〒920-8641	
	金沢市宝町 13-1	
	金沢大学附属病院放射線部内	
	TEL:076-265-2010	
	FAX:076-234-4311	
	URL http://jsrt-chubu.org/index.cgi	

巻頭言

＝ みなさん！よろしくお願ひします ＝

中部部会部会長 山本友行

春の総会も終わり、気候の良い風薫る 5 月を迎える時期となりました。あいさつが遅れてしまいましたが、このたび福井大学医学部附属病院の東村先生の後を受けて部会長を拝命いたしました金沢大学附属病院の山本です。伝統ある中部部会運営の重責を会員の皆様や理事・執行部の皆様と分け合っていきたいと思っておりますのでご協力よろしくお願ひいたします。

今年度の事業予定を以下のように計画いたしております。会員の皆様のご協力と参加をよろしくお願ひいたします。

1 番目は部会の最大行事である第 2 回中部放射線医療技術学術大会(44 回中部部会学術大会)の開催であり、横山龍二郎(岐阜大学医学部附属病院)大会長のもと本年 11 月 7 日(土)、8 日(日)の 2 日間に渡って岐阜県大垣市で開催されます。この学術大会は昨年度より部会と中部地区 7 県の放射線技師会と合同で開催されるようになったもので演題数、参加人数ともに過去を大きく上回り、大変有意義かつ盛況な大会となりました。全国的にも研究が盛んな中部地区ですので今年度も多くの会員の良い発表の場となるよう願っています。

2 番目は従来行われていた北陸地区のブロック研修会や東海地区の研究発表会を中部部会の『部会セミナー』と名称をリニューアルし、北陸地区(金沢)、東海地区(名古屋)で年 1 回ずつセミナーとして開催することにしました。今年度の第 1 回は 6 月 27 日(土)に石川県地場産業振興センターで「画像データの運用とセキュリティー(コンピューターウィルスの現状と対策)」をテーマとし、第 2 回は来年 1 月 23 日(土)に名古屋大学保健学科で「乳房撮影技術」をテーマとして開催いたします。

3番目は本部の画像分科会および学術委員会との共催セミナーを2つ行います。1つ目はDRセミナーで7月19、20日に名古屋市立大学病院で「デジタル画像の理解と評価法の習得」をテーマとして開催し、2つ目は放射線技術評価セミナーで9月26日に石川県地場産業振興センターで「先端医療機器と専門技術（仮題）」をテーマとして開催します。

4番目は各研究会活動です。中部部会には現在CT研究会、MRI研究会、画像研究会、医療情報システム研究会、乳房画像研究会、放射線防護研究会、放射線治療研究会、アンギオ研究会、超音波画像研究会の9つの研究会があり、部会の活動は以前から研究会活動に支えられてきたと思っています。私が属していた乳房画像研究会も中部部会が東海・北陸支部に分かれていた時代からあり、支部廃止とともに中部部会に組み込まれた経緯がありました。技術学会は純粋な学術団体であり、新しい技術の開発や研究が主な活動ですが、それと共に各会員に対して放射線技術の普及と教育という側面も担っています。この普及や教育という方面に対してきめ細やかに対応できる組織を部会は持っていません。少なくとも各県の理事一人でその働きをする事は非常に難しいと考えます。しかし、これまでの中部部会においては各研究会が中心となってその役割を十分に果たしてくれてきたと思っております。これが中部部会の強みでもあり、他の部会には見られない特徴でもあるのです。そこで、折角会員の皆様に頑張っている研究会活動ですから、今年度より中部部会の正式な活動『技術セミナー』として本部に報告し、中部部会における研究会の活動を全国の学会員に知っていただこうと考えています。また、各研究会代表に学術理事として部会運営に加わっていただき、さらに活発な部会活動を推進したと考えています。中部部会会員一同のご理解と、さらなるご協力をよろしくお願いいたします。

一緒に自分たちの仕事を見つめ、技術の向上と発展をめざし、患者さんに還元いたしましょう！！



JAPANESE
SOCIETY
OF
RADIOLOGICAL
TECHNOLOGY

社団法人
日本放射線技術学会 中部部会

お知らせ

今後の中部部会の部会セミナー等の開催予定についてお知らせします。奮ってご参加ください。詳細が未定な行事等については今後のビーム中部および中部部会ホームページにて随時案内する予定です。

部会セミナー

◆ 第1回日本放射線技術学会 中部部会 部会セミナー

日時：平成21年6月27日（土）14:00～17:20

場所：石川県地場産業振興センター 本館2階 第1研修室

内容：画像データの運用とセキュリティー（コンピューターウィルスの現状と対策）

会費：無料（非会員 500円）事前登録は不要です

注意：以前に案内していた会場から変更になりましたのでご注意ください！

◆ 第2回日本放射線技術学会 中部部会 部会セミナー

日時：平成22年1月23日（土）

場所：名古屋大学医学部保健学科 東館4階大講義室

内容：乳房画像の基礎から実践まで

その他の部会主催セミナー

◆ CT立山セミナー

日時：平成21年7月4日（土）、5日（日）

場所：ウェルサンピア立山 TEL：076-481-1126 http://www.kjp.or.jp/hp_44/

富山県富山市原3-6（栗巣野）



日本放射線技術学会中部部会 ビーム中部 2009-1

内容：「The Lung」

— 肺がんCT検診認定技師制度に向けて！ — 極低線量CTからHRCTまで —

参加申し込み等の詳細については後述の資料や中部部会ホームページ

<http://jsrt-chubu.org/index.cgi> を参照ください

◆ DR（デジタルラジオグラフィ）セミナー（画像分科会共催）

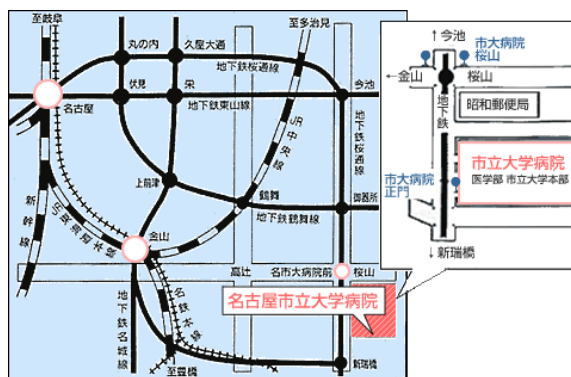
日時：平成 21 年 7 月 18 日（土）13:00～18:00 / 19 日（日）9:00～15:00

場所：名古屋市立大学病院 中央診療棟 4 階第 1 会議室

内容：デジタル画像の理解と評価法の習得

申し込み：平成 21 年 6 月 1 日（月）～6 月 26 日（金）

http://www.jsrt.or.jp/web_data/news_files/1242779056.html を参照ください



◆ 放射線技術評価セミナー（学術委員会共催）

日時：平成 22 年 9 月 26 日（土）

場所：石川県地場産業振興センター 本館 第 3 研修室

内容：先端医療機器と専門技術（仮題）

会告 1

第1回日本放射線技術学会中部部会 部会セミナー

“画像データの運用とセキュリティー(コンピューターウィルスの現状と対策)”

このたび従来行われていた北陸ブロック研修会：明日から役立つ画像診断と治療から、名称を部会セミナーにリニューアルし、開催することとなりました。今回は、New technologyの紹介、RSNA(北米医学放射線学会)報告、画像データの運用とセキュリティー(コンピューターウィルスの現状と対策)という内容を用意いたしました。特に地域連携などで画像を他施設に受け渡しする機会が増えた昨今、そのセキュリティーについて考えてみませんか。

会員の皆様の多数のご参加をお待ちしております。

日時：平成21年6月27日(土) 14:00～17:20

場所：石川県地場産業振興センター第1研修室

参加費：無料(非会員500円) 事前登録は不要

【プログラム】

1. 「New technology の紹介」 14:05～15:25

座長：金沢大学附属病院放射線部 松浦 幸広

1-1. 「進化し続けるDual Source CT」

シーメンス旭メディテックCT 事業部 西林 寿

1-2. 「最新3D WS富士VINCENTのご紹介」

富士メディカルITソリューション事業本部事業推進部事業企画グループ 門馬 志帆

1-3. 質疑応答

2. 「RSNA(北米医学放射線学会)報告」 15:30～15:50

座長：福井県立病院 西出 裕子

2-1. 北米医学放射線学会報告

金沢大学附属病院放射線部 林 則夫

3. 「画像データの運用とセキュリティー」 16:00～17:10

座長：富山大学附属病院

伊藤 一

3-1. 最新コンピューターウイルス情報

横河電機医療ソリューション統括部

下村 俊幸

3-2. 遠隔画像診断支援システムの実際とセキュリティー

ピー・エス・ピー株式会社代表取締役副社長

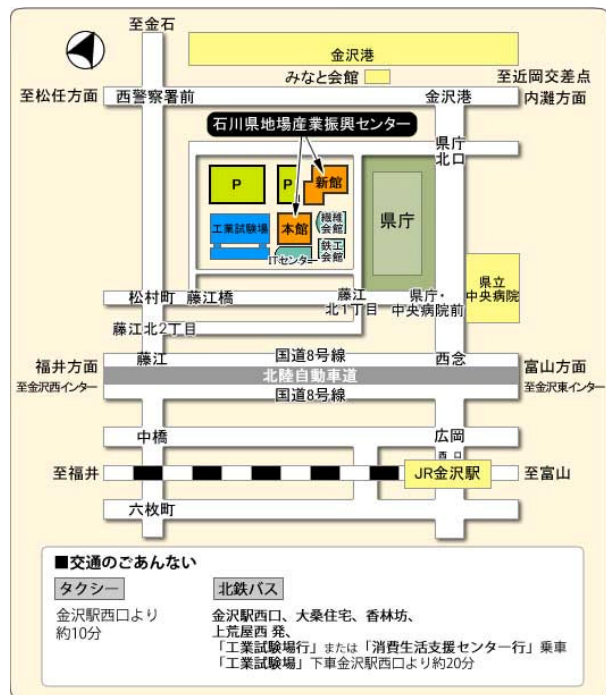
八木 裕子

3-3 質疑応答

(敬称略)

問い合わせ：金沢大学附属病院 放射線部 松浦 幸広

Mail matsuur@med.kanazawa-u.ac.jp



会告 2

第10回 CT立山セミナーのご案内

テーマ： 「 The Lung 」

— 肺がんCT検診認定技師制度に向けて！— 極低線量CTからHRCTまで —

「雲の上のCTセミナー」と銘打ってから今回で10回目の開催となります。その間、CT装置の目覚しい発達は言うまでも無く、それに伴う新たな撮影技術の構築や最適化への対応に取り組んだ10年でもありました。今回は、本年から発足した「肺がんCT検診認定技師制度」に向けて、胸部をテーマに取り上げました。そこで、第10回の記念講演として福井大学名誉教授 伊藤春海先生をお迎えしての特別講演を企画しました。また、低線量肺がんCT検診や極低線量CTと高分解能CT (HRCT) の画質特性について、著明な先生方に講演をお願いしております。さらに、今回は各メーカーによる、MDCTには欠かせないワークステーションのデモ展示も行ないます。この企画が日々のCT検査にはもちろん、「肺がんCT検診認定技師」を目指す放射線技師諸兄にも参考になれば幸いと考えます。

7月の新緑に包まれた立山山麓、天然温泉が湧き出るセミナー会場は、勉強とリフレッシュが同時にできる『心地よい場所』です。どうか普段着でお越しください。

《日時》平成21年7月4日（土）、5日（日）

《会場》ウェルサンピア立山 TEL：076-481-1126 URL http://www.kjp.or.jp/hp_44/

《募集人数》70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。事前に連絡願います。）

自家用車の場合は現地に13：00までにお願ひします

《応募方法》所属、氏名、連絡先電話番号、本人メールアドレス、集合場所を明記の上、全て電子メールでお申込ください。

連絡先：Mail chubu_ct@hotmail.com（確認の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記の問い合わせ先にご連絡ください。）

《参加費》15,000円（1泊2食、会場費、入湯税、資料等）

《締め切り》平成21年6月19日（金）18：00まで

主なプログラム

1日目

《技術講演》

- | | | | |
|---|------------------|-------------|----------|
| 1 | 低線量肺がんCT検診について | 国立がんセンター東病院 | 花井 耕造 先生 |
| 2 | 極低線量CTとHRCTの画質特性 | 中津川市民病院 | 原 孝則 先生 |

《特別講演》

「肺の基本構造について」 福井大学 名誉教授 伊藤 春海 先生
メーカートピックス、ワークステーションデモ等

2日目

《技術講演》

- | | | | |
|---|-----------------------|----------|--|
| 3 | 統合的先進イメージング教育システムのご紹介 | | |
| | システムエッジ | 田中 雅人 先生 | |

問合せ先：あさひ総合病院 放射線技術科 安達登志樹まで
TEL：0765-83-1160 内線2170 Mail：adachitoshiki@yahoo.co.jp



会告 3

第2回中部放射線医療技術学術大会 開催のご案内 (第44回放射線技術学会日本中部部会学術大会)

昨年より中部地区7県の技師会と合同で開催する学術大会で、昨年度は過去最大の活況を呈した学術大会に成長しました。今年度は第2回中部放射線医療技術学術大会(CCRT: Congress of Chubu Radiological Technology)として、岐阜県大垣市スイトピアセンターにおいて、11月7(土)、8日(日)の両日開催されます。ぜひ多くのご参加をお待ちしております。なお詳細については <http://ccrt2009.umin.ne.jp/>にて随時アップしてまいりますのでよろしくお願い致します。

演題募集については、次号のビーム中部、上記ホームページにてご案内いたします。

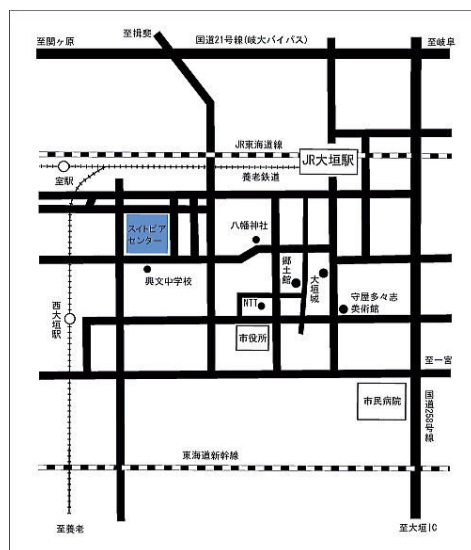
日時：平成21年11月7日(土)、8日(日)

会場：大垣市スイトピアセンター 文化会館・学習館 岐阜県大垣市室本町5-51

JR大垣駅より徒歩15分、タクシー7分大垣駅前より名阪近鉄バス(岐垣線)が利用可能

お車でお越しの場合 名神高速道路 大垣インターより6.9km 約11分

施設提供の地図





技術セミナーのお知らせ

CT研究会

日本放射線技術学会中部部会CT研究会（東海ブロック）

「CT研究の最前線報告会」のご案内

日本放射線技術学会中部部会CT研究会

東海ブロック 世話人代表 辻岡勝美

中部部会CT研究会では「CT研究の最前線報告会」と題して講演会を開催します。この講演会は4月に横浜で開催された第65回日本放射線技術学会総会の研究発表から、特に興味ある演題について講演をしていただくもので、CT研究の最先端を知ることができます。講演時間も総会発表の7分間ではなく30分間程度とし、研究背景から考察、将来展望まで詳細な講演をしていただきます。総会に参加されなかった方、参加できなかった方、参加したがさらに詳しく知りたい方、最新のCT技術に興味のある方、興味のない方、是非とも皆様の参加をお待ちしています。

事前申込み不要です。非会員でも参加可能ですが若干の参加費をお願いします。

【日時】平成21年6月13日（土）14：00～18：00

【場所】栄ガスビル5階「ガスホール」 名古屋市中区栄3-15-33

*名古屋三越と松坂屋本店の間にあります。

*例年はエーザイで開催していましたが、**今年は会場が異なります。**ご注意ください。

*駐車場はございませんので地下鉄等の公共交通機関をご利用ください。

【内容】

第一部 14：00～14：30

(1) 第65回日本放射線技術学会総会におけるCT発表の動向

藤田保健衛生大学医療科学部

辻岡 勝美

(2) 造影剤の最近の話題

エーザイ株式会社

第二部 CT メーカー発表 14:30～16:30

CT メーカー発表では総会で学術発表された演題の中から「イチオシ」「トピックス」の内容を発表していただく予定です。

第三部 会員発表 16:40～18:00

(1) 320列 Area Detector CT の画質特性

-高コントラスト分解能・低コントラスト分解能およびノイズ特性・アーチファクト-
静岡県立静岡がんセンター 瓜倉 厚志先生

(2) MDCT のシネモードを用いた嚥下時喉頭撮影の試み

愛知厚生連江南厚生病院 筆谷 拓先生

(3) 320列面検出器型 CT を使用した嚥下動態撮影の検討

藤田保健衛生大学病院 井田 義宏先生

【問い合わせ先】

〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98
藤田保健衛生大学医療科学部放射線学科
辻岡 勝美 Mail tsujioka@fujita-hu.ac.jp
TEL&FAX 0562-93-9405

共催：日本放射線技術学会中部部会CT研究会
エーザイ株式会社

MRI研究会

第38回MR研究会 テーマ「はじめてのMRI ～頭部撮影技術のキホン～ (仮)」

【開催日時】 9月～11月頃 (未定)

【開催場所】 金沢 (未定)

画像研究会

DR (デジタルラジオグラフィ) セミナーが平成 21 年 7 月 18 日、19 日に開催されます。
申し込みが 6 月 1 日より開始されますので、奮って参加ください。

画像処理セミナー

- 【開催日時】 9 月 12 日 (土) (予定)
- 【開催場所】 名古屋市立大学病院 (予定)
- 【内容】 デジタルマンモグラフィ画像処理セミナー (予定)

画像研究会講演 (中部放射線医療技術学会)

- 【開催日時】 11 月 7 日 (土)
- 【開催場所】 大垣市スイトピアセンター
- 【内容】 フィルムメーカーが出す FPD 装置について (予定)

医療情報システム研究会

ハンズオンセミナー

- 【開催日時】 6 月 (予定)
- 【開催場所】 豊橋市 (予定)
- 【内容】 医療用液晶モニターのハンズオンセミナー

ハンズオンセミナー・講演

- 【開催日時】 8 月～9 月ごろ (予定)
- 【開催場所】 浜松市もしくは岐阜市 (予定)
- 【内容】 DICOM サーバ再入門 (講演)
DICOM サーバ、ハンズオンセミナー

医療情報システム研究会講演 (中部放射線医療技術学会)

- 【開催日時】 11 月 7 日 (土)
- 【開催場所】 大垣市スイトピアセンター
- 【内容】 RIS 再考「臨床側から本当に求められる RIS とは、検像の意味を再度考える」(仮題)

第 30 回中部部会乳房画像研究会

【開催日時】平成 21 年 7 月 11 日（土）14:00～17:00

【開催場所】県立静岡がんセンター研究棟 しおさいホール

【内容】「製品紹介」14:00～14:40

「新開発FPD搭載AMULETのご紹介とデジタルマンモの品質管理について」

演者:富士フイルムメディカル営業推進本部X線モダリティ部 堀口 真太先生

「教育講演 1」14:40～15:40

「知って得する臨床に役立つ学術研究（仮題）」

演者:群馬県立県民健康科学大学 根岸 徹先生

「教育講演 2」15:50～16:50

「マンモグラフィにおける被ばくについて（仮題）」

演者:総合病院国保旭中央病院放射線科 五十嵐 隆元先生

【参加費】: 会員 500円、会員以外 1000円

第 31 回中部部会乳房画像研究会

【開催日時】平成 21 年 7 月 11 日（土）13:30～16:30

【開催場所】福井県立病院 講堂

【内容】「マンモグラフィ検診施設および二次精査機関における精度管理」

「基調講演」 13:30～14:30 福井赤十字病院外科 田中 文恵先生

「会員発表」 14:30～15:30 富山県健康増進センター 原 慶子先生

石川県予防医学協会 達 美奈子先生

福井県健康管理協会 松澤 洋子先生

福井赤十字病院 秦 由紀先生

第 32 回中部部会乳房画像研究会

【開催日時】平成 21 年 11 月 7 日（土）

【開催場所】大垣市スイトピアセンター

放射線防護 研究会

放射線防護研究会

【開催日時】平成21年10月3日（土）午後1時～

【開催場所】名古屋第二赤十字病院

【内容】「ICRP2007年勧告の要点」（仮題）

放射線防護研究会（アンギオ研究会共催）

【開催日時】平成21年11月7日（土）

【開催場所】大垣市スイトピアセンター

【内容】「面積線量計のデータを活かそう」（仮題）

放射線防護研究会では実習形式の研究会も企画します。ご要望がございましたら下記アドレスまでお知らせください。

名古屋第二赤十字病院 有賀英司 ariga@nagoya2.jrc.or.jp

金沢大学附属病院 能登公也 knoto@med.kanazawa-u.ac.jp

アンギオ研究会

アンギオ研究会（放射線防護研究会共催）

【開催日時】平成21年11月7日（土）

【開催場所】大垣市スイトピアセンター

【内容】「面積線量計のデータを活かそう」（仮題）

超音波画像 研究会

超音波画像研究会

【開催日時】平成21年11月7日（土）

【開催場所】大垣市スイトピアセンター

放射線治療研究会

中部部会放射線治療研究会

【開催日時】 平成 21 年 11 月 7 日 (土)

【開催場所】 大垣市スイトピアセンター

北陸放射線治療研究会

初夏の候、皆様におかれましてはご健勝のこととお慶び申し上げます。

つきましては、表記の放射線治療研究会を下記内容にて開催致します。

今回は、「治療計画装置を理解しよう」ということでメーカ 3 社から講義をして頂きます。最近新しく治療を担当された方には基礎を学び、ベテランの方には復習し治療計画装置を正しく理解し運用することを目的に勉強したいと思います。

ご多忙の折とは存じますが、多数参加下さりますようご案内申し上げます。

【開催日時】 平成 21 年 6 月 13 日 (土) 14:00～

【開催場所】 富山大学附属病院 2 階 臨床講義室 2

【内容】 1. 「Xio について」

切山 文香氏

CMS Japan K.K

2. 「Pinnacle について」

加藤 哲裕氏

K.K 日立メディコ

3. 「Eclipse について」

金子 勝太郎氏

Varian medical Systems K.K



事務局からのお知らせ

身近にインターネット環境が整備されていない会員の方に対してのビーム中部の郵送サービスは、継続申込みの手続きをお取りいただいた場合のみ継続されます。

郵送配布希望の方は改めて本紙（2009-1）と同封のハガキにて6月末までに事務局にお申込ください。（郵送は発行日より1週間程度遅れます）

中部部会事務局の連絡先
〒920-8641 金沢市宝町 13-1
金沢大学附属病院 放射線部内
(社) 日本放射線技術学会中部部会
TEL: 076-265-2010
FAX: 076-234-4311
Mail raddiv@med.kanazawa-u.ac.jp

中部部会ホームページ

URL : <http://jsrt-chubu.org/index.cgi>

会員情報の変更は技術学会本部のホームページ(<http://www.jsrt.or.jp/>)の入会案内からお願いします。

編集後記（事務局より）

2009年度より新しい事務局として、2年間の運営を担うこととなりました。不況のあおりか、会員数の減少傾向も見られるようですが新部会長の元で組織構成も一新した新しい中部部会にご期待ください。中部部会は会員の皆様の活発なる学術研究と積極的なセミナーへの参加があってこそ、より大きく成長していくことができるのです。どうぞ皆様のお力で中部部会を支えてください<(_ _)>

(社)日本放射線技術学会中部部会
ビーム中部 2009年第1号
発行：山本友行
編集：上田伸一