



# 京放技ニュース

5 / 2012  
(通算624号)

発行：(社)京都府放射線技師会 TEL&FAX.075-802-0082 E-mail:kyohogi@mbox.kyoto-inet.or.jp  
HP アドレス http://www.kyohogi.jp/

〒604-8472 京都市中京区西ノ京北壺井町 88-1 二条プラザ

振込 郵便口座 01070-3-11019 ゆうちょ銀行 店名 一〇九 店番 109 当座 口座番号 0011019  
店名 四四八 店番 448 普通 口座番号 3438322

## 第 542 回研修会開催のお知らせ

京都府放射線技師会学術委員会 原口 隆志  
下記の予定で第 542 回研修会を開催いたします。

記

日 時：平成 24 年 5 月 12 日 (土曜日) 14 : 00 ~ 15 : 00

場 所：エーザイ (株) 京都支店 京都御幸ビル 8 F

会 費：会員無料 (非会員 500 円)

『大腸 CT の現状』 ..... 講師:松岡 孝明 (中井記念病院 診療技術部部長代理)

以上

## 第 65 回通常総会のご案内

(社) 京都府放射線技師会 会長 轟 英彦

定款第 20 条第 1 項の規定に基づき、下記の要領によって総会を開催します。

(尚、総会出欠はがきは 5 月 11 日 (金) までに事務所必着でお願いします)

記

日 時：平成 24 年 5 月 12 日 (土) 15 : 30 ~

会 場：エーザイ (株) 京都支店 京都御幸ビル 8 F

### 【総会次第】

開会の辞

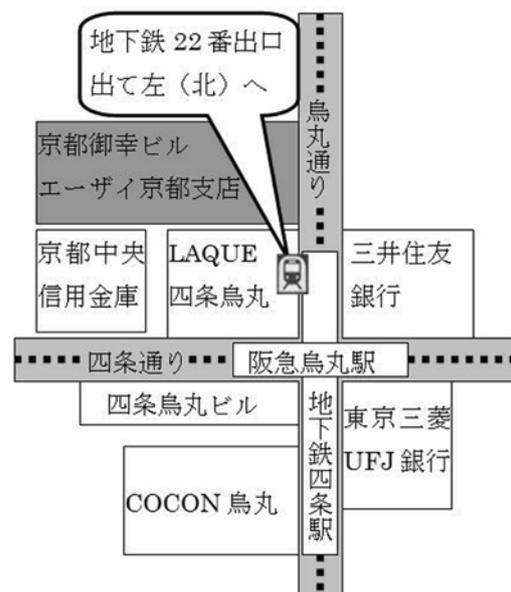
議事

1. 議長選任の件
2. 平成 23 年度事業及び決算に関する件
  - (1) 平成 23 年度事業経過報告  
(総括報告及び各委員会報告)
  - (2) 平成 23 年度会計決算報告
  - (3) 平成 23 年度監査報告
3. 平成 24・25 年役員選任の件
  - (1) 理事 (会長および副会長を含む) の選任
  - (2) 監事の選任
4. 公益社団法人設立について
5. その他
6. 議事録署名人選任に関する件

閉会の辞

総会資料は会員用のホームページに掲載しております。ご覧いただき、当日もご持参ください。

以上



## 第 47 回京都病院学会開催のお知らせ

毎年恒例の京都病院学会(京都私立病院協会・京都府病院協会主催)が、今年は 6 月 10 日(日)に開催されます。今回の学会は、昨年に続き池坊短期大学での開催となります。

学会の基調講演は『NST による栄養管理の重要性』として伊藤彰博准教授(藤田保健衛生大学医学部外科・緩和医療学講座)にお願いしました。NST による治療効果の新たな局面を期待させます。また、特別講演は『宇宙への挑戦—どうなるシャトル後の宇宙開発』として長友正徳氏(JAXA 特任担当役)にお願いしました。昨年の無人衛星帰還の話題もあり、宇宙の話は現在のトピックスの 1 つとも言えます。

今回は、総演題数は過去最高数の 470 演題となりました。放射線部門は 29 演題の発表が予定されており、会員・非会員にかかわらず多数の参加をお待ちしております。なお、時間や内容などの詳しいことは下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

### 記

日 時：2012 年 6 月 10 日(日) 9:00～17:00

(放射線部門 第 7 会場 13:21～16:15)

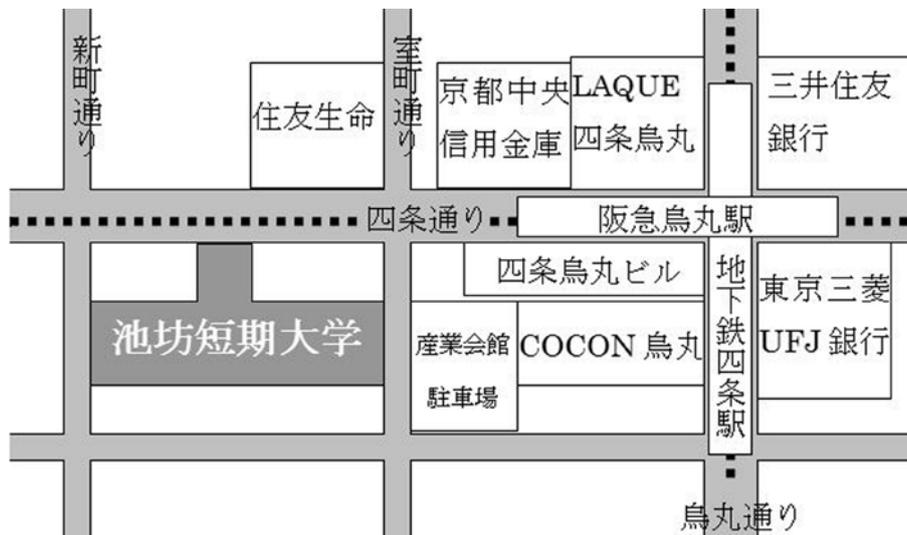
会 場：池坊短期大学 美心館 6 階

一般参加費：3,000 円

ア ク セ ス：地下鉄「四条駅」・阪急「烏丸駅」下車

26 番出口より西へ徒歩 2 分

市バス「四条烏丸」停留所より徒歩 2 分



◎構内には参加者用の駐車場はありませんので公共交通機関をご利用の上ご来場ください

以上

広報・渉外担当理事 新井

(連絡先：宇治徳洲会病院 放射線科 TEL 0774 - 25 - 2851 直通)

## 第 541 回研修会（地区合同研修会）報告

平成 23 年度最後の京都府放射線技師会定例研修会として、3 月 17 日の土曜日にエーザイ京都支店会議室にて第 541 回研修会を開催いたしました。

今回は例年行っています地区合同研修会として、京都府下の各地区よりそれぞれ発表を行なっていただきました。それぞれの内容につきまして簡単に示します。

### FPD を用いた臥位長尺撮影の有用性

西南部地区：山本紗知子（関西医大枚方病院）

Philips 社製 Automatic Stitching（長尺撮影用アプリケーション）が導入され、FPD による立位及び臥位での長尺撮影が可能となり、その使用経験、有用性を報告していただきました。

操作性、作業効率、歪み、入射表面線量について検討した結果、位置づけが容易であり、作業効率が図れており、歪みについては一般撮影と同等に中心から離れるほど大きくなること、入射表面線量は技師会医療被曝低減目標値の 5 分の 1 と抑えられていることなどを報告していただき、THA や ORIF などの大腿骨全長撮影において有用であるということでありました。

### 320 列 CT について

両丹地区：後藤 宏成（府立与謝の海病院）

東芝社製 320 列 CT が府立与謝の海病院に導入されたということで、特徴や欠点、撮像における速さなどを詳しく解説していただきました。

検出器の幅の大きさとそれに伴うコーン角の違いや、新しい再構成アルゴリズムについて解説し、一回転の撮影範囲の拡大による AreaDetectorCT としての特徴を提示していただき、また、装置の欠点としてマスク領域、動きの弱さ、撮影時における継ぎ目、検出器辺縁部と中心部の画質の違いなどを解説していただきました。

動画を使用して実際の撮像時間の短さを実感できるように提示していただき、参加者にも良く分かるものでありました。

### 冠動脈 CT について

南地区：三浦 健一（第二岡本総合病院）

現在、第二岡本総合病院では 64 列 CT が導入されて 5 年が経過しており、冠動脈 CT についても導入に併せ検査を行っているが、検査方法について現在も試行錯誤しているとのことである。

検査手順、再構成位相について詳しく述べられ、また  $\beta$  ブロッカーの使用について述べていただき、臨床の上で非常に有効な検査として活用されているとのことでした。

### 転移性脊椎腫瘍の診断における T2-3point-Dixon 法の有用性について

西地区：池 和秀（京都桂病院）

脊椎病変の評価において、転移性脊椎腫瘍の有無は治療方針を大きく左右するとのことであり臨床上重要である。

また、この検査の対象となる患者は疼痛を伴っている場合も少なく無く、検査は出来るだけ短時間であることが望ましいとのことで、転移性脊椎腫瘍を疑う場合の MRI 検査において、T2-Dixon により 1 回の撮像で置き換えることが可能かを検証報告していただきました。

ファントムによる実験を踏まえ、臨床評価を加えた結果、ファントム実験の結果及び臨床画像の比較より、T2-FSE 画像を T2-In 画像に、STIR を T2-W 画像に置き換えることは可能であり、転移性脊椎腫瘍の診断には T1-Dixon による In/Opp 比の評価が有用であると報告されているが、T2-Dixon による In/Opp 比の評価でも同様に良・悪性の鑑別が可能であることが示唆されたとのことであります。

T2-Dixon を用いることにより、検査時間が短縮でき、特に疼痛を伴った症例において有用であろうとのことでした。

### デリバリー FDG を用いた PET 検査について

東地区：北川 嘉俊（洛和会音羽病院）

音羽病院で、新棟を立ち上げ、平成 23 年 9 月よりスタートした PET-CT について発表していただきました。

施設内での患者の動線を含む検査の流れから、検査枠の説明を解説していただき、Deley 撮影についてや、画像処理などを詳しく述べていただき、被ばく管理の必要性についても述べていただきました。

そこでは、確実な投与、時間の尊守が重要であるとのことでした。

### 新しい学士への途 ～学士取得の体験談～

北地区：岡本 繁（京都第二赤十字病院）

専門学校を卒業され、診療放射線技師であるが、改めて学士を取得されたということで、その目的を含め、学士取得までの道程について述べていただきました。

そこではどのような科目があり、どのような制度によって授与されるのかを詳しく解説していただきました。

現在、まだ大半の方が専門学校や短期大学を卒業されて、現場で従事している現状において、これから学位取得を考えておられる方にとっては、参考になる発表ではなかったでしょうか。

### 低髄液圧症候群を脳槽シンチで確定できた 1 例

中地区：楡 隆之（京都民医連中央病院）

低髄液圧症候群を脳槽シンチで確定できた症例を経験したということで、症例発表をしていただきました。

まず、低髄液圧症候群とは？ということで症例解説していただき、シンチグラム、MRI での診断基準、一般的な治療方法、脳槽シンチの検査方法について詳しく解説していただき、今回提示した症例について画像を踏まえて詳細に説明していただき、参考となる発表でありました。

以上、いつもながら各地区による多彩な発表で合同研修会を無事開催できました。

各地区の理事の皆様には多大なるご協力を頂き、感謝を申し上げます。

また、平成 24 年度も引き続き研修会を開催いたしますので、多くの参加をお待ちしています。

（文責 原口）

**第 11 回理事会報告** 平成 24 年 4 月 7 日

議長に原口理事、書記に中島理事を選任し 16 時に議事に入った。

**I. 経過報告及び計画に関する件****1) 経過報告及び計画 (轟会長)****(経過報告)**

- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会)  
および臨時総会 (予算・設立解散) (エーザイ会議室)
- 3 月 18 日 臨床工学技士会 20 周年記念式典 (北村出席)
- 3 月 31 日 期末監査 (京放技事務所)
- 4 月 7 日 平成 24 年度京放技第 1 回理事会 (京放技会議室)  
京都医療科学大学入学式 (轟出席)

**(計画)**

- 4 月 9 日 事業計画書および補助金申請を提出 (京都府)
- 5 月 12 日 第 542 回研修会および通常総会 (エーザイ会議室)  
平成 24 年度京放技第 2 回理事会 (総会終了後)
- 役員懇親会 (エーザイ会議室)  
(場所未定)
- 5 月 26 日 和歌山県放射線技師会創立 60 周年記念式典  
(アパローム紀ノ国 和歌山)
- 6 月 1 日 日本放射線技師会創立 65 周年記念式典
- 6 月 2 日 日本放射線技師会総会
- 6 月 9 日 平成 24 年度京放技第 3 回理事会 (京放技会議室)
- 6 月 10 日 第 47 回京都病院学会 (池坊短期大学)
- 6 月 19 日 看護協会研修会 (京都府看護協会)
- 6 月 24 日 基礎講習「MRI」開催 (京都府立医科大学基礎医学学舎)

**(備考)**

- 公益法人最終審査は現在諮問中
- 通常総会の準備を徹底する
- 通常総会のはがきの回収を徹底する
- 公益社団法人の登記手続きの準備は完了し、許可待ち

**2) 各委員会報告及び計画****【庶務】 皿谷理事**

- 3 月 31 日現在 492 名
- 内訳：正会員 463 名 (名誉会員 6 名含む)、賛助会員 29 名 (社)
- 転出 2 名、退会 20 名、除籍 7 名
- 平成 23 年度新入会累計 15 名 (再入会 4 名含む)
- 委員会報告
- 3 月対外文書 88 件、発刊文書 5 件
- 検察庁より MR 画像に関する質問の電話があり、事務所に居合わせた武部理事が対応
- 会議室ベランダに防鳥ネット設置

**【財務】 武部理事**

- 平成 23 年度会費納入状況 3 月末日現在 460 名 (95.1%)
- 平成 23 年未納者 11 名
- 3 月会計収支報告書説明
- 3 月 31 日 期末監査終了
- 除籍会員 5 名の承認

**【学術】 原口理事**

- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会) 55 名参加 (エーザイ会議室)
- 日放技基礎講習の京都府推薦講師：7 月 22 日「放射線治療」藤本隆広氏  
5 月 20 日「乳房検査」井本厚志氏
- 5 月 12 日 第 542 回研修会予定 (エーザイ会議室)
- 6 月 24 日 日放技基礎講習「MRI 検査」予定 (京都府立医科大学基礎医学学舎)
- 7 月 7 日 第 543 回研修会予定
- 7 月末 第 544 回研修会夜間開催予定

**【編集】 中島理事**

- 3 月 19 日 4 月号ニュース編集作業
- 3 月 26 日 4 月号ニュース校正作業
- 4 月 16 日 5 月号ニュース編集作業予定
- 4 月 23 日 5 月号ニュース校正作業予定
- 京都府放射線技師会雑誌の原稿確認を各理事に要請

**【広報・渉外】 新井理事**

- 平成 23 年 9 月 17 日の SKY フェスティバル 2011 くらしと健康コーナー報告書を理事会で配布
- 4 月 3 日 第 47 回京都病院学会第 3 回実行委員会 (COCON 烏丸)
- 4 月 9 日 平成 24 年度補助金申請書、平成 23 年度補助金実績書提出予定 (COCON 烏丸)
- 5 月 8 日 第 47 回京都病院学会第 4 回実行委員会予定 (COCON 烏丸)
- 5 月中 広報・渉外委員会予定
- 5 月中 くらしと健康展実行委員会開催予定
- 第 47 回京都病院学会 JART ポイント申請依頼
- 日放技会員システム過去の履歴ポイントが消失していることが発覚したので会長と監事に日放技に抗議してもらうよう要請

**【組織調査】 久保田理事**

- 4 月下旬 新卒者紹介案内発送予定
- 5 月 入会案内、全地区委員会案内、フレッシュ診療放射線技師の集い案内の発送予定
- 7 月 7 日 全地区委員会予定 (ホテルセントノーム京都)
- 11 月頃 京放技学遊会予定
- 各理事へ新入職員の紹介を要請
- 各理事へ委員会開催の予定の連絡を要請

**【厚生】 中川理事**

- 7 月 7 日 フレッシュ診療放射線技師の集い開催予定 (ホテルセントノーム京都)

**【情報】 中田理事 (代、皿谷理事)**

- 3 月 18 日 京放技ホームページ更新
- 3 月 30 日 京放技ホームページ更新

**【管理士】 山根理事**

- 3 月 14 日 管理士委員会開催 (京放技事務所)
- 3 月下旬 アンケート調査書作成
- 4 月下旬 アンケート調査票送付
- 5 月 アンケート調査集計予定
- 放射線管理と線量計に関する調査で各会員の所属長宛てにアンケート用紙を送付している
- 所属長にアンケート調査の促進を各理事に要請

**【受賞者選考委員会】 河本副会長**

- 本年度の永年勤続者表彰が決まり、第 28 回日本放射線技師会学術大会にて表彰される予定
- 京放技からは 50 年表彰者が 1 名、30 年表彰者が 12 名の予定

**II. 地区経過報告及び計画に関する件****【北地区】 田中理事 (代、皿谷理事)**

- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会) 参加

**【中地区】 椋理事 (代、皿谷理事)**

- 3 月 11 日 会費未納会員に納入の依頼
- 3 月 12 日 連絡網にて臨時総会の出欠はがき投函と出席の依頼
- 3 月 17 日 第 541 回研修会および臨時総会 2 名出席

**【東地区】 村上理事**

- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会) 前に委員会開催

**【西地区】 丸山理事**

- 3 月 31 日 地区懇親会 11 名参加 阪急洛西口駅前「まる〇」
- 今年度の地区委員選任後委員会開催予定

**【南地区】 渡里理事**

- 3 月 15 日 臨時総会出欠はがき投函依頼
- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会) 参加
- 5 月 委員会開催予定

**【両丹地区】 今井理事**

- 3 月 12 日 委員会開催
- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会) 3 名参加

**【西南部地区】 松元理事**

- 3 月 17 日 第 541 回研修会 (地区合同研修会)、臨時総会 12 名参加
- 西南部懇親会 (遊々庵) 開催 23 名参加
- 4 月 25 日 委員会開催予定

**III. その他****1) 期末監査報告 (田城監事)**

- 平成 23 年度京都府放射線技師会期末監査の報告が田城監事よりなされる。
- 理事会議事録の書式が統一されおらず、欠席者の記載がなされていない場合があるとの指摘がされる。

**2) 公益法人移行について (轟会長)**

- 4 月 18 日に府庁において今年度最初の公益法人審議会が行われ、そのときに諮問される予定である。4 月 1 日時点ではまだ社団法人のままなので、諮問が通ったときに新年度の半月分の会計報告を行い、社団法人として清算する。

**3) 通常総会について (轟会長)**

- 準備は各役員が分担して行う。旧役員と新役員の出席が必要。

**4) 事業総括について (轟会長)**

- 通常総会にて配布する「事業総括」について意見を取りまとめ、総会までに完成させる。

**5) 決算について (武部理事)**

- 平成 23 年度決算報告がされる。

次回理事会は、平成 24 年 5 月 12 日 (土) 18 時よりエーザイ

京都会議室にて開催予定。

議長に中田理事、書記に中島理事を予定。

以上、各議案についてそれぞれ採択し承認された。

(文責 中島)

## 西南部地区懇親会報告

松下記念病院 魚津 仁美

3月17日(土)に五条烏丸『遊々庵』にて西南部地区懇親会が行われました。

今回は京都府放射線技師会臨時総会の後に開催されたこともあり、たくさんの理事さんや幹事さんもご参加いただけ、とてもにぎやかな会になりました。普段お話ができないような大先輩方との交流はとてもいい経験になり、貴重なお話を聞いて大変勉強になりました。歳も職場も越えて楽しみながら情報を交換することができ、今後もこのような交流の場には是非参加させていただきたいです。



## アルバイトのお知らせ

週5～6日、午前勤務の胃透視のアルバイトが京都市内にあります。  
詳しくは京放技ホームページか事務所までご連絡ください。

### ▶ 6月号予告

会長・副会長あいさつ  
第2回理事会報告  
会員異動

平成23年度臨時総会報告  
6月号予告  
その他

### ▶ 5月以降の京放技活動予定

5月12日(土)	第542回研修会および第65回通常総会	エーザイ京都会議室
6月24日(土)	基礎講習「MRI」開催	京都府立医科大学基礎医学学舎
7月7日(土)	全地区委員会、フレッシュ診療放射線技師の集い	ホテルセントノーム京都

## 会 員 異 動

【転出】	田中 美帆 (南2)	(勤) 京都医療センター	兵庫県放射線技師会へ
		京都市伏見区深草向畑町 1-1	
	羽田野憲吾 (東4)	(勤) 京都大学医学部附属病院	大分県放射線技師会へ
		京都市左京区聖護院川原町 54	