

第30回兵庫県放射線技師会学術大会

大会テーマ 「価値への創造」
～ 信頼・安全の更なる実践を求めて ～

日 時 2018年 11月 25日 (日)
9:30 ~ 17:00

会 場 イーグレ姫路 3階 あいめっせホール

〒672-0012 兵庫県姫路市本町 68 番地 290
TEL:079-287-0800



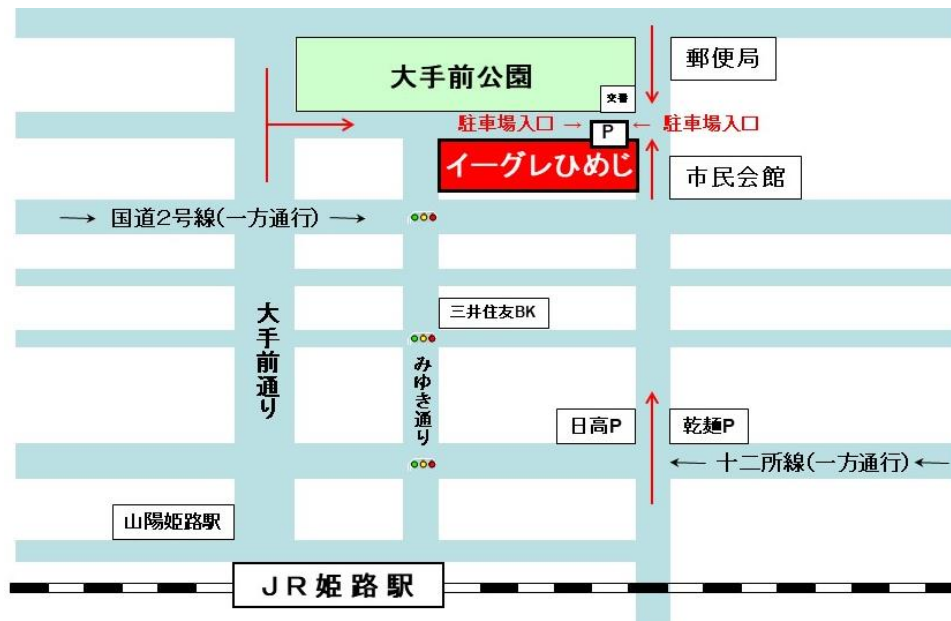
参加者へのご案内

1. 当日、参加費として **1,000 円（会員・賛助会員）、5,000 円（非会員）** を徴収させていただきます。学生および市民公開講座に参加の市民は無料です。
2. お車でご参加の方は、イーグレひめじ地下駐車場（有料）または会場周辺の駐車場をご利用下さい。
3. 今年度はランチョンセミナーを開催しません。昼食は各自でお願いします。
4. 巻末に会場周辺の駐車場、飲食店マップを掲載しています。

発表についての注意

1. 発表は、**日本語による口述発表・PC プロジェクターのみ**とします。
プロジェクターの画面サイズは、**XGA(1024×768)**のみとなります。この解像度以外のサイズでスライドを作成した場合、ご自身のPC画面では正しく表示されていても、プロジェクターで投影した場合にレイアウトがくずれることがあります。
画面サイズを XGA(1024×768) にしてからスライドを作成して下さい。
2. 発表用として **Windows ノート PC (OS は 7~10)** を用意致します。Macintosh は使用できません。アプリケーションソフトは **Microsoft PowerPoint 2010 もしくは 2013** が使用できます。どちらのバージョンのPCで発表になるかは分からないため、アニメーション等含め **PowerPoint 2010** で動作するように発表スライドを作成してください。動画を使用する場合は、Windows Media Player で再生可能な形式で作成し、判別しやすいようにスライドと同じフォルダ内にデータを保存し、演題受付にて必ず動作確認を行ってください。
3. 発表当日は、スライドを USB メモリもしくは CD-R に保存し、ウイルスチェックを済ませた状態で演題受付にご持参下さい。ノートパソコンの持ち込みによる発表は受け付けません（ただし、動画を使用する場合は、念のためバックアップとしてご自身のPCをご持参ください）。
4. 午前の発表者は当日の **9:30 から 10:00**、午後の発表者は当日の **9:30 から 10:00、13:00 から 14:30** の間に、演題受付でデータの動作確認を済ませて下さい。なお、午前の発表者を優先に受け付けますので、あらかじめご了承下さい。
(注) 動作確認をせずに演題受付を済ませ、発表時に誤動作した場合は座長の判断で発表を中止させる場合がありますので、必ず動作確認を行ってください。
5. 発表者は、当該演題群の発表が始まる **5分前まで** に次演者席にお着き下さい。
6. 発表時間は **1演題につき7分以内**、質疑討論は座長の指示により **1演題につき3分以内** とします。発表が延長した場合、座長の判断で発表を中断することがありますのでご注意ください。また、自身の発表が終わった後も、当該演題群すべての発表が終了するまで退室しないで下さい。
7. 発表後抄録を、(公社)兵庫県放射線技師会雑誌に掲載致します。Microsoft Word にて **原則 A 4 用紙 1 枚** で作成（グラフ・写真等で A 4 用紙 2 枚になる方は申し出て下さい）し、メール (gakujutsu25th@yahoo.co.jp) もしくは、CD-R 郵送にて、(公社)兵庫県放射線技師会事務所 宛にご送付下さい。
締め切りは **平成 30 年 12 月 20 日 (木)** です。郵送は **消印有効** ですが、いずれも **締め切り厳守** をお願い致します。

会場案内



(電車でお越しの方は)

- JR 姫路駅から姫路城（北）の方へ歩いて約 600m（大手前公園南側）

(車でお越しの方は)

- 大阪方面からは、山陽道姫路東 I C 下車⇒姫路城前へ
- 岡山方面からは、山陽道姫路西 I C 下車⇒姫路城前へ
- 姫路バイパスからは、中地ランプ下車⇒姫路城前へ

学術大会プログラム表

9 : 3 0	受 付
1 0 : 0 0	開 会 式 開会挨拶 <p style="text-align: right;">大会長 清水 操 (兵庫県放射線技師会 会長)</p>
1 0 : 1 0	一般演題 I Angio (1~2) <p style="text-align: right;">座 長 北野 一良 (兵庫県立姫路循環器センター)</p>
1 0 : 3 0	一般演題 II MRI (3~4) <p style="text-align: right;">座 長 藤岡 護 (姫路赤十字病院)</p>
1 1 : 0 0	特別講演 <p style="text-align: center;">「放射線機器管理」 ～ 法改正 10 年目とこれからの新たな取り組み ～</p> <p style="text-align: right;">講 師 加藤 京一 座 長 前田 文彦 (兵庫県放射線技師会 西播支部 支部長)</p>
1 3 : 2 0	市民公開講座 ～ こどもから大人まで みんなにやさしいがん療法 ～ 「神戸陽子線センターの紹介と陽子線治療について」 <p style="text-align: right;">講 師 片平 慶・副島 俊典 座 長 前田 啓明 (兵庫県放射線技師会 西播支部 副支部長) 後藤 吉弘 (兵庫県放射線技師会 副会長)</p>
1 5 : 0 0	一般演題 III CT (5~10) <p style="text-align: right;">座 長 宮本 学 (神崎総合病院) 森高 敏之 (宍粟総合病院)</p>
1 6 : 1 0	一般演題 IV マンモグラフィ・RI (11~12) <p style="text-align: right;">座 長 若月 広一 (赤穂市民病院)</p>
1 6 : 3 0	閉 会 式 閉会挨拶 <p style="text-align: right;">大会実行委員長 前田 文彦 (兵庫県放射線技師会 西播支部 支部長) 次回開催担当 前田 勝彦 (兵庫県放射線技師会 阪神支部 支部長)</p>

学術大会プログラム

《 市民公開講座 》

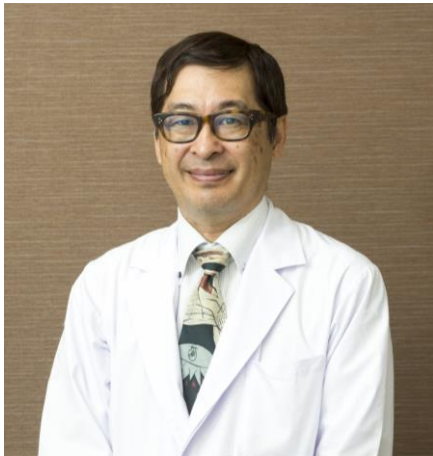
13:20~14:50

～ こどもから大人まで みんなにやさしいがん療法 ～

「 神戸陽子線センターの紹介と陽子線治療について 」



講 師 兵庫県立粒子線医療センター
附属神戸陽子線センター
放射線技術科
片平 慶



講 師 兵庫県立粒子線医療センター
附属神戸陽子線センター
センター長
副島 俊典

座 長 兵庫県放射線技師会 西播支部 副支部長
前田 啓明
兵庫県放射線技師会 副会長
後藤 吉弘

主 催 (公社) 兵庫県放射線技師会
後 援 兵庫県・姫路市・(公社) 日本診療放射線技師会・神戸新聞社(順不同)

《 特別講演 》

11:00～12:00

「放射線機器管理」
～ 法改正10年目とこれからの新たな取り組み ～



講 師 学校法人昭和大学
統括放射線技術部長
加藤 京一

座 長 兵庫県放射線技師会 西播支部 支部長
前田 文彦

《 一般演題 I 》 Angio

10:10～10:30

座 長 北野 一良 (兵庫県立姫路循環器センター)

1. X線管の多重絞部からの漏れ線量による術者被ばく低減について
兵庫県立姫路循環器病センター 検査・放射線部 平田 一樹
2. ハイブリッドORにおける離被架・前垂れプロテクターの
散乱線防護の有用性
兵庫県立姫路循環器病センター 検査・放射線部 平田 一樹

《 一般演題 II 》 MRI

10:30～10:50

座 長 藤岡 護 (姫路赤十字病院)

3. MRI 対応液晶ディスプレイ (SensaVue) の有用性
姫路赤十字病院 日谷 翔太
4. 生理食塩水持続注入時における MRI 用造影剤との置換に関する検証と対策
姫路聖マリア病院 放射線技術課 豊島 将吾

《 一般演題 III 》 CT

15:00~16:10

座長 宮本 学 (神崎総合病院)
森高 敏之 (宋栗総合病院)

5. 当院の大腸 CT について ~5 年間の実績~

尼崎中央病院 画像診断部門 宮地 和明

6. CT-Colonography において腹部スクリーニングは有効か

尼崎中央病院 画像診断部門 鎌田 照哲

7. 下肢深部静脈造影 CT 検査における低管電圧の有用性

尼崎中央病院 画像診断部門 野間本 剛士

8. 腎腫瘍解析ソフトを使用する際の

腎の造影 CT Dynamic4 相撮影プロトコルの有用性について
北播磨総合医療センター 診療支援部 中央放射線室 安居 克真

9. IQon Spectral CT における仮想単色 X 線画像を用いた造影剤低減の試み

公立八鹿病院 画像診断科 福田 正行

10. Dual Energy CT での仮想単色 X 線画像の keV 値の変化による

CT 値と SD 値の変化、及び Volume rendering 表示による視覚評価
北播磨総合医療センター 診療支援部 中央放射線室 前田 峻太

《 一般演題 IV 》 マンモグラフィ・R I

16:10~16:30

座長 若月 広一 (赤穂市民病院)

11. 三施設のマノモグラフィ装置に見られる特徴

公立八鹿病院 画像診断科 原文香

12. ²⁰¹Tl 負荷心筋シンチにおける体格指標による

収集時間設定についての検討
北播磨総合医療センター 診療支援部 中央放射線室 吉田 博文