

## 平成 26 年度 第 2 回日本放射線技術学会関東部会学術講演会

テーマ：きほんのキホンの基本シリーズ「モダリティごとの画像評価法とQC」

日本放射線技術学会関東部会

日本放射線技術学会関東部会では、きほんのキホンの基本シリーズとして平成 26 年度第 2 回日本放射線技術学会関東部会学術講演会を開催します。

今回は「モダリティごとの画像評価法と QC」と題して、前半は各モダリティでの画像評価法や QC (Quality Control) について、分野ごとに講義を行います。後半は X 線線量管理システム「RadimetricsTM (ラディメトリックス)」についての講義を行います。

これから画像評価実験を行おうと考えている方や、初めて扱うモダリティに就く方、線量管理ソフト RadimetricsTM について興味のある方など、多数の参加をお待ちしています。

なお、同会場にて 9:00～12:30 まで学会本部主催の平成 26 年度市民公開講座が開催されます。あわせて参加されるようお願いします。

日 時：平成 27 年 2 月 1 日（日） 13:00 開場

会 場：大宮ソニックシティ 国際会議室（ソニックシティホール 4F）

〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 TEL 048-647-4111

参 加 費：会員 500 円 非会員 1,000 円（事前申し込み不要）

プログラム：13:30～13:35 開会式

13:35～13:55 I. 一般撮影

一般撮影の物理評価法の基礎 館林厚生病院 奥村 晃由

13:55～14:15 II. マンモグラフィ

マンモグラフィの QC 群馬県立県民健康科学大学大学院 根岸 徹

14:15～14:35 III. CT

X 線 CT 装置における物理データの取得方法 国立病院機構 埼玉病院 石原 敏裕

14:35～14:55 IV. MRI

MRI 画像の SNR 測定 信州大学医学部附属病院 木藤 善浩

14:55～15:15 V. アンギオ

CBCT における画像評価方法 亀田総合病院 佐藤 和彦

15:15～15:25 休憩

15:25～15:55 X 線線量情報の一元管理システム～RadimetricsTM～製品紹介  
日本メドラッド（株） 上村しづ香

15:55～16:25 X 線線量情報の一元管理システム～RadimetricsTM～使用経験  
群馬大学医学部附属病院 福島 康宏

16:25～16:30 閉会式

お問い合わせ：北里大学メディカルセンター 柳田 智 E-mail yanagita@insti.kitasato-u.ac.jp

細田診療所 中島 正弘 E-mail panchi0619@pd6.so-net.ne.jp



平成 26 年度科学研究費助成事業 (科学研究費補助金) (課題番号: 260045)

平成 26 年度 市民公開講座

# 放射線に対するリスクの正しい考え方

## —放射線と上手に付き合うために—

放射能・放射線に関する多くの情報が飛び交う現在、一部の誤った情報によって社会不安が広がっています。その影響は医療現場へも波及し、医療被ばくに対しても不安視されはじめ、X線 CT や核医学などの放射線検査を拒否する事例も発生しています。このように、放射線に対して市民のみならず不安を抱く原因は、「放射線のリスクを正しく理解していない」ことにあるのではないのでしょうか。

本講座は、「放射線に対するリスクの正しい考え方」をテーマとし、市民のみならず放射線と上手に付き合ってもらうために必要な基礎知識を身につけていただくことを主眼においた企画です。

**【日時】平成 27 年 2 月 1 日 (日) 9:00 ~ 12:30 (8:30 開場)**

**【会場】大宮ソニックシティ 国際会議室 (ソニックシティホール 4F)**

埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 <http://www.sonic-city.or.jp/>

参加費無料・事前申込み不要 (先着 200 名まで)



総合司会

国保旭中央病院 五十嵐 隆元

プログラム

**第 1 部 【講 演】放射線を知ろう! (9:00 ~ 10:00)**

講演 1 これでわかる! 放射線と放射能

金沢大学 松原孝祐

講演 2 がん治療にも一役! 医療における放射線

筑波大学 磯辺智範

休 憩

**第 2 部 【解 説】放射線のリスクって? (10:10 ~ 12:30)**

解説 1 放射線の人体への影響を教えてください?

放射線医学総合研究所 島田義也

解説 2 医療被ばくと他の被ばくとの違いは?

九州大学 藤淵俊王

休 憩

解説 3 数値ってどう決められているの?

名古屋医療センター 広藤喜章

解説 4 リスクってどう考えればいいの?

浜松医科大学 竹井泰孝

お問い合わせ先: 公益社団法人 日本放射線技術学会事務局

〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入東筋屋町 167 ビューフォート五条烏丸 3 階

TEL: 075-354-8989 FAX: 075-352-2556 e-mail: office@jsrt.or.jp



主催: 公益社団法人 日本放射線技術学会

後援: 埼玉県、さいたま市、公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会、公益社団法人 埼玉県看護協会、公益社団法人 埼玉県臨床検査技師会、

公益社団法人 埼玉県理学療法士会、一般社団法人 日本医学物理学会、一般社団法人 日本保健物理学会、

一般社団法人 日本画像医療システム工業会、日本医学物理士会、日本医療科学大学、NPO 法人 キャンサーネットジャパン

## 第31回 SAITAMA MRI Conference のご案内

共催／SAITAMA MRI Conference  
 バイエル薬品株式会社  
 SMC代表世話人 栗田 幸喜

下記の通り、SMCを開催します。  
 翌日の仕事から活かせるような、フランクな情報交換の場にしたいと考えています。奮ってご参加ください。

### 記

日 時：平成27年2月27日（金） 19:00～  
 場 所：大宮法科大学院大学 講堂（下記参照）  
 参加費：500円

座長：済生会栗橋病院 渡邊 城大

19:00～【最新技術・最新画像】  
 『日立製MRI最新技術のご紹介』

講師：株式会社日立メディコ CT/MRI 事業部

皆川 雅登

19:20～【基本技術解説】  
 『Spin echo 法に関する基礎知識+α』

講師：GEヘルスケア・ジャパン株式会社  
 MR 営業部

丸山 功男

20:00～【テーマ：脳MRIのエキスパートを目指して!!】

座長：防衛医科大学校病院 吉原 信幸

●血管障害 「脳梗塞疑いのMRI撮像を行う際に考えること」

講師：みさと健和病院 徳間 信子

●脳腫瘍 「MRI検査でわかる脳腫瘍」

講師：獨協医科大学越谷病院 大橋 一範

●造影（腫瘍を除く） 「非腫瘍性病変における頭部造影検査」

講師：草加市立病院 高井 直人

\*磁気共鳴専門技術者更新のための研究会（5単位）として認定されております。

（当日、受付にて更新のための個人票に押印致しますので、ご提示下さい）

\*日本救急撮影技師機構より2ポイントとして認定されております。

【会場地図】〒330-0854

埼玉県さいたま市大宮区桜木町 4-333-13  
 学校法人佐藤栄学園 大宮法科大学院大学  
 TEL：048-658-8101

<http://www.omiyalaw.ac.jp/access/index.html>

