

## 平成29年度 第1回線量測定講習会のお知らせ

千葉アンギオ技術研究会では、平成22年から毎年血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定試験に合わせて「線量測定講習会」を開催してきました。講習内容は実習形式で“患者照射基準点での線量率測定”と血管撮影室で従事する上で重要となる“空間線量率測定”です。今年から装置表示値についての実習（“面積線量計の校正など”）と講義も加えて行います。

2015年春に医療被ばく研究情報ネットワーク（J-RIME）から、我が国の診断参考レベルがDRLs 2015として公表されました。IVRの診断参考レベルは患者照射基準点での透視線量率が採用されており、自施設の線量を把握することでDRLs 2015と比較することができ、最適化を行う上で非常に重要なものとなります。なお、測定されたデータの解説を実習後講義形式で行いますので、この機会に是非、血管撮影領域のDRLs 2015の理解と、今後診断参考レベルの指標となりうる、装置表示値（面積線量値など）の扱い方などについて学んでいただければ幸いです。受講資格などはありませんので、DRLを理解したい方や、これから血管撮影業務に携わる方、新人の方等のご参加をお待ちしています。なお、本講習会に参加された方には『日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構』の認定・更新の1ポイント、また『日本救急撮影技師認定機構』2ポイントが付与されます。

日 時：平成29年4月29日（土） 午前の部 10時～13時 午後の部 14時～17時

場 所：千葉大学医学部附属病院 血管造影検査室および放射線部技師室

- 内 容：1. 実習 ー実際の線量測定方法を理解しようー  
2. 講義 ー測定したデータをもとに計算方法を理解しようー  
3. 講義 ー得られたデータの捉え方とDRLを理解しようー

講師：東千葉メディカルセンター 渡辺一寿  
千葉県循環器病センター 世利 峻  
千葉市立青葉病院 伊藤 等

### 【オプション】

1. 「やってみようカテ操作！」 TERUMOの心臓キッドを用いたハンズオン  
講師：しらさきクリニック 千葉 健
2. 「やってみようZeego操作！」 Hybrid OR (Artis Zeego PURE SIMENS) 見学

※オプションは希望者のみ

定 員：20名（午前10名、午後10名）

受講料：500円 応募期間：4月1日（土）～4月23日（日）

（事前登録制で応募者が多い場合は、1施設1名、申し込み順等を考慮して決めさせていただきます。また講習の希望時間に沿えない場合もございます。予めご了承のほどよろしくお願い致します。）

\*講習会当日の集合場所やタイムスケジュールなどの詳細は受講者に後日メールにてお知らせ致します。

申込先：tetsukasa@chiba-u.jp （担当：千葉アンギオ技術研究会 事務局：笠原）

メールタイトルを「4月29日 線量測定講習会」として

施設名・名前・連絡先・希望時間帯（午前/午後/どちらでも可）・オプション参加の有無・

今年度のIVR認定試験受験の有無を明記して下さい。

【タイムスケジュール】

| 午前の部                                |                 | 午後の部        |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 9:30～                               | 受付              | 13:30～      | 受付              |
| 10:00～10:05                         | 本講習会の意義・事前説明    | 14:00～14:05 | 本講習会の意義・事前説明    |
| 10:10～11:00                         | 測定実習<br>(講師：渡辺) | 14:10～15:00 | 測定実習<br>(講師：世利) |
| 11:10～12:00                         | 計算演習<br>(講師：伊藤) | 15:10～16:00 | 計算演習<br>(講師：伊藤) |
| 12:10～13:00                         | 解説と講義・質疑応答      | 16:10～17:00 | 解説と講義・質疑応答      |
| * 12:00～15:00 Zeego 見学・ハンズオン (任意参加) |                 |             |                 |

\* ハンズオンは任意参加です。午前の部の方は講習会終了後、午後の部の方は講習会前に行います。