

## 第 131 回東京支部セミナーのご案内

近年 IVR などに携わる放射線従事者において、白内障などの放射線障害の発症例が報告されており、「放射線白内障の閾線量の値は従来設定されていたものより低い」と考えられるようになってきました。2011 年 4 月に国際放射線防護委員会(ICRP)が発表した組織反応に関する声明では、水晶体等価線量限度を従来の 150mSv/年から 20mSv/年へと大幅に引き下げるという内容を発表し、翌 2012 年には ICRP 勧告 Publ.118 を出し注意喚起を促しました。日本においても新勧告受け入れの準備を進めているところです。

そのような背景の中、水晶体の被ばく線量を測定する新しい線量計として千代田テクノルより DOSIRIS 線量計の運用が開始されました。今後、勧告を受け入れた際にどのように管理すればよいのか？ 線量計の取り扱い方は？ など現場を管理する責任者は理解しておく必要があります。

そこで今回のセミナーでは貸切りバスを利用し、DOSIRIS 線量計の測定および校正を行っている千代田テクノル大洗事業所(測定センターと大洗研究所)の施設見学を企画しました。通常は見学できない部屋など見学させていただきますので、是非ご参加ください。また、バスの利点を活かし、国際化推進委員会とのコラボレーション企画として「英語取得のためのブレイクスルー ～防護編～」も予定しています。どちらもまたとない機会ですので是非ご参加ください。

**日 時** : 2019 年 11 月 9 日 (土) 8:00~17:00 (8:00 に東京駅八重洲ロヤンマービル前集合, 17:00 解散予定)  
東京駅 8 時に集合できない方のために、大洗駅(9:30 頃)からの参加も可能とします。  
申込フォームの連絡欄に「大洗駅から乗車希望」と明記してください。

**会 場** : (株) 千代田テクノル大洗大貫台事業所 (測定センター) 〒311-1311 茨城県東茨城郡大洗町大貫町 3522  
(株) 千代田テクノル大洗成田町事業所 (大洗研究所) 〒311-1313 茨城県東茨城郡大洗町成田町 3681

**募集人数** : 15 名 (東京支部会員優先, 定員になり次第締切ります。)

**参加費** : 会員 4,000 円 非会員 10,000 円 賛助会員 4,000 円 学生 3,000 円

**プログラム** : テーマ「眼の水晶体用線量計を理解しよう! 千代田テクノル大洗事業所 施設見学  
& 英語取得のためのブレイクスルー ～防護編～」

### 【見学企画】

放射線管理セミナー

「眼の水晶体の線量限度引き下げ 動向と測定方法について」

(株) 千代田テクノル 線量計測部 犬飼 裕司

施設見学

「(株) 千代田テクノル大洗大貫台事業所 (測定センター)」

「(株) 千代田テクノル大洗成田町事業所 (大洗研究所)」

### 【車内企画】

国際化推進委員会コラボレーション企画

「英語取得のためのブレイクスルー」～防護編～

東京支部 国際化推進委員会 委員長 松浦 由佳

**申込期間** : 2019 年 10 月 9 日 (水) ~ 11 月 3 日 (日)

**申込方法** : 東京支部ホームページの参加申込フォームよりお申し込みください。

受講の案内等の連絡は研究班から行いますので、締切日以降はメールチェックをお願いします。

尚、申込多数の場合、東京支部会員を優先しますのでご了承ください。

申込後、キャンセルの場合は必ず早めに連絡をお願いします。

悪天候などによる開催については HP をご確認ください。

**URL** : 東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

**問合せ先** : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 放射線管理・防護・計測研究班

E-mail [jsrt.tokyo.mrpm@gmail.com](mailto:jsrt.tokyo.mrpm@gmail.com)

担当 放射線管理・防護・計測研究班