

## 第7回 MIYAGI RT LAB プログラム

日時：平成30年10月20日（土） 10:00～17:00

場所：キヤノンメディカル那須工場（放射線治療研修センター&21号棟研修センター）

所在地：栃木県大田原市下石上1385番地 TEL0287-26-6211

連絡先：代表 大崎市民病院 国本 卓哉 TEL0229-23-3311

：事務局 みやぎ県南中核病院 渡邊 暁 TEL0224-51-5500(内)6144

080-1834-5163（緊急時）

概要：エレクタは、個々の治療機を基準ビームデータにマッチングさせて、同一の“基準ビームモデル”を治療計画装置（Monaco）に導入するプロジェクトを推進しています。第7回 MIYAGI RT LAB では、他では知ることができないベンダーによるビーム調整やマッチング方法及びユーザーによるコミッションニングまでを一気に体験することができます。

### プログラム

10:00	キヤノンメディカル那須工場集合（21号棟研修センター）	
10:00～10:10	開会の挨拶	大崎市民病院 国本 卓哉 キヤノンメディカルシステムズ東北支社 戸田 喜永
10:10～10:30	基準ビームデータに対するメーカーサイドの取り組み（講義）	
10:30～11:00	ビームマッチング1～エレクタ治療機のビーム調整（講義）	
	休憩	
11:10～12:00	ビームマッチング2～エレクタ治療機のビーム調整（実習）	
12:00～12:45	ランチョンセミナー（講義室）	
12:45～13:15	ビームマッチング3～エレクタ治療機のビーム調整（実習）	
13:15～13:30	ユーザーの取り組みについて	東北大学病院 佐藤清和
	休憩	
13:40～16:45	ビームと計算結果の確認	A. 基礎データ（PDD・プロファイル）の確認—3D水ファントム B. MLC パラメータ（Leaf Offset、Transmission）の確認 C. 臨床プランの検証
16:45～17:00	Q&Aセッション	
17:00	閉会の挨拶	大崎市民病院 安藤 弘和

取得単位：放射線治療専門放射線技師認定機構1単位（本年度より）

主催：MIYAGI RT LAB

共催：茨城県診療放射線技師会、新潟放射線治療技術懇話会、福島放射線治療懇話会  
：東洋メディック株式会社、エレクタ株式会社、キヤノンメディカルシステムズ株式会社