



# Elekta Linac QA/QC Workshop

## ～実践！TG142 & TG198～

### Workshopの特徴

- TG142・TG198に基づく実践型講習
- エレクタ治療機にあわせた内容
- ユーザー講師による講義・実習
- 他施設の方々との交流・共有
- ご施設に最適な精度管理計画の作成・運用を支援

### 講師

**大平 新吾 先生**

(東京都立大学)

**伊藤 憲一 先生**

(栃木県立がんセンター)

**上山 毅 先生**

(東京大学医学部附属病院)

### 対象者

エレクタ治療機を使用中もしくは  
使用予定の**医学物理士・診療  
放射線技師**の皆様

- 精度管理のスキルをアップしたい！
- 自施設に適した運用方法を見つけたい！
- 現場で使えるノウハウを学びたい！
- スタッフ全員で精度管理を強化したい！

### プログラム

**Day1 : 13:00~18:40**

- TG142／TG198の概要
- エレクタ治療機について
- Daily QA  
(Mechanical, Imaging)

**Day2 : 9:00~17:15**

- Monthly QA  
(Mechanical, Imaging,  
Dosimetry, MLC)

**Day3 : 9:00~15:15**

- 始業点検
- Annual QA (Dosimetry)
- 精度管理プログラム

### 2026年度開催日程・会場

- 2026年 **8/21(金)～23(日)**
  - 2026年 **12/18(金)～20(日)**
  - 2027年 **3/5(金)～7(日)**
- 【会場】 東京都立大学 荒川キャンパス

### 参加費用

※交通費・宿泊費 別途必要

- 1名様あたり¥77,000【税込】
- 同一ご施設から2名様ご参加の場合、  
2名様で¥110,000【税込】

**Canon**

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

**Elekta**

## 本ワークショップでフォーカスする3つのポイント

### □ 実践型の学びで、即実践できるスキルを習得

講義 + 実習を通じて、すぐに使える技術を習得できます！

### □ ご施設ごとの課題に合わせた、精度管理プログラムを構築

ユーザー講師がサポートし、ご施設に最適な運用方法を提案します！

### □ 継続的な運用を支える、自施設に適したプログラム作り

持続可能な管理体制を築くための、実践的なアドバイスを提供します！

## AAPM TG-142 とは？

AAPM TG-142は、放射線治療機器（リニアック等）の品質管理に関するガイドラインで、日常的な試験と定期的な性能評価を推奨し、安全で高精度な治療を確保します。

TG-198は、TG-142で推奨される試験を実施するための具体的な手順、必要な時間、適切な人員、資格の推定を提供します。また、日次/週次/月次/年次の品質保証(QA)のフォーム見本を示し、実際の運用をサポートします。さらに、VMAT（体積変調アーク療法）に特化した試験と基準も追加され、最新技術に対応しています。

照射技術の  
複雑化・高精度化

品質基準の勧告  
(TG-142 等)

各施設に合った  
品質管理を実施

## お申込／お問合わせ

営業担当もしくは下記アドレスまでご連絡ください。

• エレクタ株式会社トレーニング担当 [training-japan@elekta.com](mailto:training-japan@elekta.com)

## キヤノンメディカルシステムズ株式会社

〒212-0015 神奈川県川崎市幸区柳町70番1号

TEL : 044-520-2045

URL : <https://jp.medical.canon>

## エレクタ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-9-1 芝浦ルネサイトタワー 7F

TEL : 0120-659-043（エレクタケアサポートセンター）

URL : <https://www.elekta.co.jp>