

# 平成 29 年度第 2 回東北大学医学物理士スキルアップ研修会

日時：12 月 22 日(金) 15:00～17:00

会場：東北大学星陵キャンパス 星陵オーデトリウム講堂

主催：東北次世代がんプロ養成プラン

## 放射線治療に関する医学物理研究の紹介

### Learning point

1. 医学物理分野における研究や必要なスキルについて、知識と理解を深める。
2. 今後医学物理士が担う役割と研究課題について認識する。

「医学物理分野における研究紹介と今後の展望について」(15:00 - 17:00)

放射線治療における臓器位置不確定性を考慮した新規有害事象予測モデルの包括研究

大阪大学医学部附属病院 オンコロジーセンター 秋野祐一 先生

人工知能（深層学習）の放射線治療への応用

国立がん研究センター中央病院 放射線治療科 脇田明尚 先生

大学院医学系研究科医学履修課程アドバンスド講義科目「がんプロ合同セミナー」の講義を兼ねていません。

対象者

医学物理士、医学物理学研究者、医師、放射線技師、メーカ、大学院生・学部生等

参加申し込み

参加を希望される方は、<https://goo.gl/forms/zvgq2nHQIjEpV4473> で参加登録を行ってください（当日参加受付もできますが、人数把握のため事前参加登録にご協力頂ければ幸いです）。

問い合わせ

東北大学放射線治療科

助教 角谷倫之 ([kadoya.n@rad.med.tohoku.ac.jp](mailto:kadoya.n@rad.med.tohoku.ac.jp))