



次世代  
Okushin  
がんプロ

次世代北信がんプロ オンコロジーセミナー

# 第4回

Next generation Hokushin cancer professional

大学院生・がん診療連携拠点病院  
地域がん診療推進病院等の  
医師・薬剤師・看護師・診療放射線技師  
臨床検査技師など医療スタッフの皆さま

# Oncology Seminar

## 講演

### 食道癌に対する光線力学療法の一例 ～北陸唯一の施設として～

開催日時

2024. **5.15** 水  
18:00-19:30

(ZOOMによるオンライン開催)

光線力学的療法 (photodynamic therapy : PDT) は、腫瘍組織へ集積性がある光感受性物質を患者に投与した後、レーザー光照射により光化学反応を引き起こし、変性壊死させる治療法である。

食道癌に対する放射線治療後の局所遺残・再発に対しPDTは有用な治療であり、食道癌診療ガイドライン2022年版にも掲載されている。

治療に対する要望も増えてきており、さらなる適応の拡大については今後の検討課題である。

北陸唯一のPDT可能な施設として、現在当院で行っている食道癌・胃癌の医師主導治験を含めてPDTの現状についてもご紹介したい。

金沢大学附属病院 消化器内科

助教 **林 智之** 先生

参加希望者は5月14日(火)までに

下記のURLまたはQRコードから

お申込ください。

【参加申込フォーム】

## 特別講演

### 発がんにおけるhTERTのRdRP活性の意義

多くのがん種においてドライバー遺伝子として知られるhTERTの機能は逆転写酵素活性によるテロメア伸長機能であると一元的に考えられてきた。2009年hTERTがもつRdRP活性の発見以来 (Nature 2009, Maida et al.)、RdRP活性の発がん過程での意義を研究してきたが、最近その一端を明らかにした (Nature Cell Biology, In press.) のでご紹介したい。

国立がん研究センター研究所 がん幹細胞研究分野

分野長 **増富健吉** 先生



## 問い合わせ先

次世代北信がんプロ事務局

[富山大学杉谷キャンパス学務課]

〒930-0194 富山市杉谷2630番地

TEL : 076 (434) 7127

E-mail : mpin@adm.u-toyama.ac.jp

HP : https://gan-pro.net