

# BNCT ホウ素中性子捕捉療法 未来プラン

## results in Finland and future plans

第19回がんプロ公開セミナー / 第179回カンサーボード

2017 / 3 / 24 (金) 17:30~18:30

横浜市立大学 附属病院 10F 臨床講堂

JR「新杉田駅」、京浜急行「金沢八景駅」より、シーサイドライン「市大医学部駅」下車徒歩1分

Prof. Heikki Joensuu,  
Research director of cancer center,  
Helsinki University Hospital



\* 同時通訳があります

講師のHeikki Joensuu教授は、ホウ素中性子捕捉療法（Boron Neutron Capture Therapy, BNCT）の世界的権威で、同治療のオピニオン・リーダーとして国際的に活躍されています。BNCTは、体内に投与され、腫瘍内に集積したホウ素（B-10）化合物に熱（外）中性子線を照射し、核反応によって生じたヘリウム原子核（ $\alpha$ 粒子）とリチウム原子核で悪性腫瘍（がん）を叩くという治療法です。従来の放射線治療を凌ぐ治療効果と副作用の軽減が期待され、次世代の先進医療として注目されています。今回、最先端の治療を学ぶ良い機会となりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

**主催** 横浜市立大学大学院医学研究科 **がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン**

**共催** 横浜市立大学放射線科, 横浜市立大学附属病院医学・病院企画課, 大学区医師会

日本医師会生涯教育制度-1単位（カリキュラムコード-1, 10, 81）

問合せ先：横浜市立大学大学院医学研究科がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン事務局

TEL:045-787-2623 FAX:045-787-2740 E-mail: ganpro@yokohama-cu.ac.jp

ホームページURL: [http://www.yokohama-cu.ac.jp/univ/activity/cancer\\_p/seminar.html](http://www.yokohama-cu.ac.jp/univ/activity/cancer_p/seminar.html)