

## ～加速器を利用するような先端計測研究者を目指すには～

【日時】 2022年12月17日(土) 10:00～15:00

【場所】 (講演会・10:00～12:15) 北大大学院工学研究院 B11 講義室

(施設見学・13:15～15:00) 瞬間強力パルス状放射線発生装置研究室 (北大 LINAC)

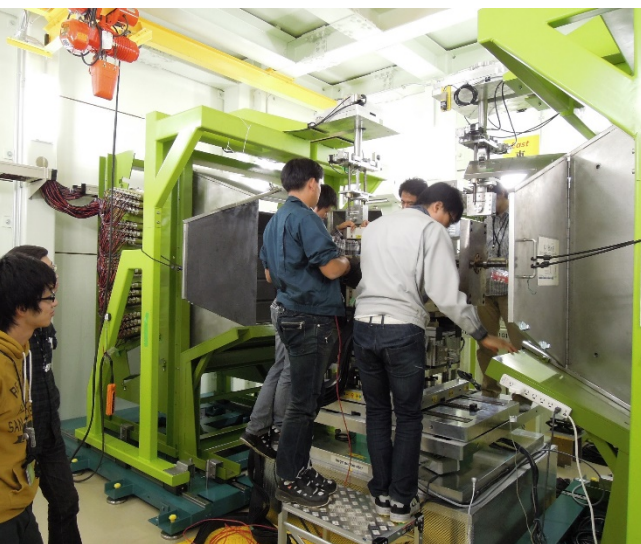
【対象者】 北大の全学教育部1年生をはじめとする全学生・教職員、高専生、高校生など(学外の方も参加できます) ※見学の参加者は先着30名で打ち切らせていただきます。

【参加要件】 参加申し込みが必要(締切12月16日(金)13時まで)

【申込フォーム】 <https://forms.gle/uM6zvQkGnQ8awaLG8>

【共催】 北海道大学、高エネルギー加速器研究機構(KEK)

【後援】 大学加速器連携協議会、北大大学力強化推進本部 URA ステーション



### 【プログラム】

#### ◆第1部 10:00～12:15 講演(対面とオンライン)

(09:40～受付開始)

10:00～10:05 オープニング

10:05～11:05 「加速器の仕組みとその利用 ～素粒子現象から巨大構造物まで透視するミュオン加速技術～」

KEK 大谷将士助教

#### (10分休憩)

11:15-12:15 「量子ビームで探索する物質のミクロな世界」 日本原子力研究開発機構(JAEA) 田端千紘研究員(北大院卒)

(昼休み 12:15～13:15)

#### ◆第2部 13:15～15:00 北大加速器施設見学(一部オンライン有り)

13:15-13:30 加速器施設見学の説明(対面とオンライン)

北大 加美山隆教授

13:30-13:45 加速器施設への移動

13:45-15:00 加速器施設見学と加速器 VR 体験

会場：北大大学院工学研究院

住所：北海道札幌市北区北13条西8丁目

HP：<https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/access/>



### 【問い合わせ先】

1 北大大学力強化推進本部 URA ステーション

王・田中 (電話)011-706-9581

(Email) [partnership\\_agreement%oeic.hokudai.ac.jp](mailto:partnership_agreement%oeic.hokudai.ac.jp)

2 北大中性子ビーム応用理工学研究室

加美山隆教授 (電話) 011-706-6651

(Email) [takashik%eng.hokudai.ac.jp](mailto:takashik%eng.hokudai.ac.jp)

※%をアットマークに換えて送信してください。