

CTBTO (包括的核実験禁止条約機関) IFE14(統合野外訓練)に向けた事前研修 への協力

公益財団法人原子力安全技術センター

概 要

- ◆ 当センターでは、平成26年3月、国際社会貢献の一環として、CTBTO(包括的核実験禁止条約機関)が進めているIFE14(統合野外訓練2014)に可搬型ゲルマニウム半導体検出器を貸与した。
- ◆ 平成26年5月、CTBTOからの依頼により、その機器の取扱及びinsitu測定方法について、訓練参加者に研修を行った。
- ◆ 本資料では、その状況を報告します。

研修場所：オーストリアウィーン郊外

CTBTO ESMF

(Equipment Storage and Maintenance Facility)



研修で用いた可搬型Ge半導体検出器

DETDX-100T



Display

HPGe detector

Maximum Overall Dimensions
(including handle, Ge detector end cap and
shock absorbers)

39.4 cm L x 16.3 cm W x 34.9 cm H
(15.5" L x 6.55" W x 13.75" H)

Weight

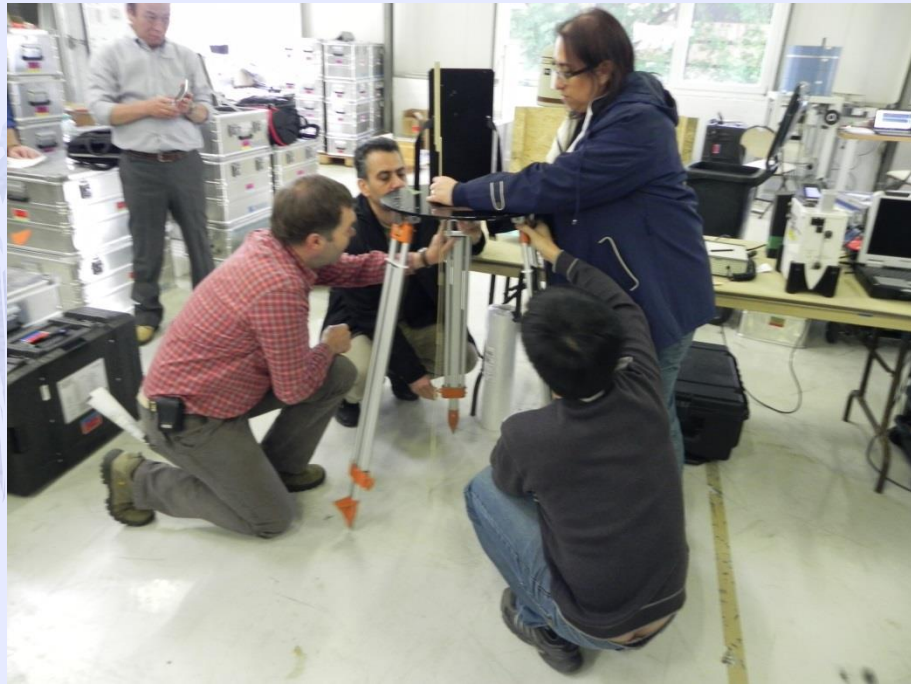
24.4 lb (11.1kg)

Battery hatch

機器の概要: 国際室長 吉田昌弘

操作方法: 國際室 星出好史

insitu測定実地訓練風景

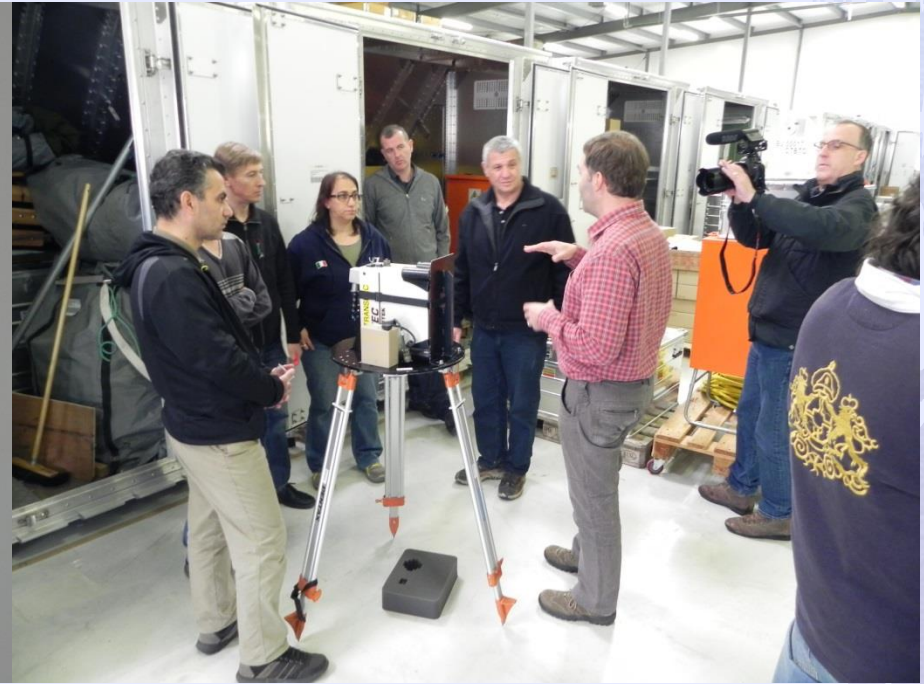


三脚のセッティング

機器の取付と調整



データ収集方法についての講義及び その方法に基づいたデータ収集訓練



在ウィーン国際機関日本代表部表敬訪問



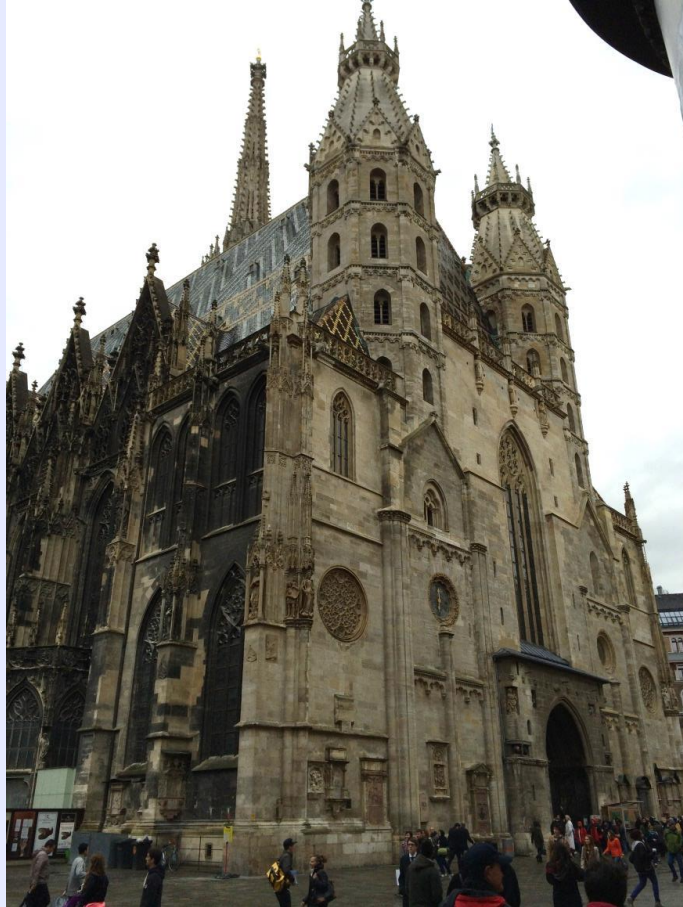
今回お世話になった在ウィーン
国際機関日本代表部鎌谷さん
に報告

所 感

- ◆ 研修者は世界各国から来られていて放射線測定には十分経験のある方たちでした。
- ◆ ホテルでは、航空機モニタリングを指導するカナダの講師陣と技術的なディスカッション等ができ、我々としても大変有意義な参加でした。
- ◆ 貸与した測定器は、11月の本番訓練(IFE14)で研修を受けた方々が使っていただけのことなので下記URLでしっかり確認したいと思います。

<http://www.ctbto.org/specials/integrated-field-exercise-2014/training-for-ife14/>

ウィーン市内(シュテファン大聖堂)



ウィーン郊外のホテルと研修施設に缶詰め状態でしたので、どこにもいけなかったのが残念でした。