

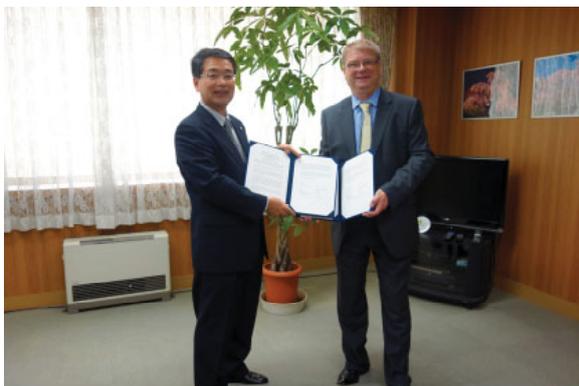
平成 26 年 12 月 3 日

スコットランド大学連合環境研究センター(SUERC) との連携協定締結について

去る 10 月 10 日(金), 福島大学とスコットランド大学連合環境研究センターは協定を締結いたしました。

スコットランド大学連合環境研究センター(SUERC: Scottish Universities Environmental Research Center)は, 1960 年代の英国ウィンズスケール原子炉火災事故, 1970 年代の英国セラフィールド再処理工場からの海洋放出による放射性セシウム汚染, またチェルノブイリ事故によるフォールアウトによる放射性セシウムの挙動研究などにおいて, 半世紀以上にわたる貴重な経験と知見を有しています。英国は比較的湿潤な沿岸海洋環境で, かつ地形が起伏を有する点で福島に類似しており, SUERC の知見は本学の環境放射能研究にとって非常に有意義なものとなります。さらに SUERC はグラスゴー大学と密接に関連しており, 学生派遣等を通して放射線分野での教育を発展させることができます。以上の理由により, 連携協定を締結いたしました。

また, SUERC の D.Sanderson 教授と本学共生システム理工学類の山口教授は 2011 年 12 月より共同研究を始めており, Sanderson 教授とその共同研究者を本学に複数回招き, 福島の放射線環境調査を SUERC が開発した測定器を用いて進めてきました。山口教授を含めた本学関係者も SUERC を訪問し実質的な共同研究を進めるとともに, SUERC の手配でセラフィールドの現状視察なども行っています。学生教育においては, 本学理工学研究科の院生を 1 ヶ月間 SUERC およびグラスゴー大学に滞在させ、指導を行っていただいた実績もあり, 連携協定締結により研究及び教育の面で今後の更なる進展が期待されるものと考えております。



(お問い合わせ先)

環境放射能研究所事務室

電話 : 024-504-2114