

平成 26 年 11 月 5 日

FURE 福島大学うつくしまふくしま未来支援センター



## 復興の担い手育成事業 2014 年度放射線（能）測定スキルアップ

### 概要・目的

原子力発電所の事故から 3 年が経過し、放射線・放射能に関する知識も浸透しつつありますが、それと同時に新たな疑問や関心が生まれてきています。当研修は、実際に測定機器に触れながら測定に関する知識と共に放射線・放射能の知識を深めることを目的として開講します。また、研修者の疑問を解決するために、講師と直接、密に話すことのできる実習の形をとります。

開催日：平成 26 年 11 月 26 日（水）

開催場所：福島大学うつくしまふくしま未来支援センター棟 2F 会議室

研修対象者：放射線・放射能の測定に興味・関心のある方

研修定員：20 名（申し込み先着順）

研修料金：無料（旅費等経費は自己負担）

研修内容：

・実習 午前・空間放射線量の測定

サーベイメータを用いた測定を通して、機器の原理・手順等について学ぶ。

午後・放射能測定

NaI(Tl)測定器を使い、正しい濃度を出すまでの測定・解析手法を学ぶ。

・講義 放射線（能）の基礎知識、測定の原理、飲食物等の放射能の現状、環境中の放射能の動態に関する講義を行う。

### プログラム：

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 開会（9:30～9:40）       | 開会のことば                  |
| 講義（9:40～10:10）      | 「放射線・放射能の基礎知識（仮）」       |
| 講義（10:10～10:40）     | 「飲食物等の放射能について（仮）」       |
| 実習（10:50～12:00）     | 「放射線量の測定」               |
| 昼休み（12:00～13:00）    |                         |
| 講義（13:00～13:30）     | 「環境放射能動態について（仮）」        |
| 講義（13:30～14:00）     | 「NaI(Tl)測定器の原理・測定方法（仮）」 |
| 実習（14:10～17:00）     | 「NaI(Tl)測定器による測定・解析」    |
| 閉会のことば（17:00～17:10） |                         |

### （参加申込・お問い合わせ）

うつくしまふくしま未来支援センター  
農・環境支援部門放射能汚染対策担当  
〒960-1296 福島県福島市金谷川 1 番地  
E-mail: r653@ipc.fukushima-u.ac.jp  
TEL: 024-504-2838