

放射線(能)測定 のスキルアップ

～「復興の担い手育成事業」放射線測定従事者研修会～

第1回
11月29日(木)・30日(金)

第2回
12月8日(土)・9日(日)

時間

1日目 9:20～16:30
2日目 9:30～17:30

場所

福島大学理工学類
後援募金記念棟会議室1

<研修会の目的>

- 放射線の正しい知識を学ぶ
- 正しい測定方法を学ぶ
- 測定により得られたデータの正確な解釈を学ぶ

…修了時に認定書を交付します！！

● 募集定員

各回20名程度

● 応募資格

特になし

● 参加費

無料

● 申込方法

r653@ipc.fukushima-u.ac.jpまでご応募ください

(名前,年齢,所属,現在従事している仕事及び放射能測定の実験経験を明記ください)

● 申込〆切

平成24年11月3日 17時まで

問い合わせ

福島大学つくしまふくしま未来支援センター 024-504-2838

学生の方の参加もお待ちしております！

※応募者多数の場合、NaI(Tl)検出器等による放射線測定に従事している方を優先することがございます。

主催:福島大学つくしまふくしま未来支援センター

研修会次第

1日目

- 9:20~9:30 開会式
- 9:30~10:30 放射線・放射能の基礎知識
1講目 講義
- 10:40~11:40 測定機器の原理と標準線源
2講目 講義
- 13:00~14:30 NaI(Tl)測定器等を用いた放射能測定の基礎1
3講目 講義
→機器の取り扱い、調整、汚染防止、バックグラウンド
- 15:00~16:30 NaI(Tl)測定器等を用いた放射能測定の基礎2
4講目 講義
→核データライブラリ、定性分析、減衰補正

2日目

- 9:30~10:30 大気圏における放射性物質の挙動
5講目 講義
- 10:40~11:40 農作物への放射性物質の移行と分布
6講目 講義
- 13:00~14:30 NaI(Tl)測定器等によるスペクトルの解析1
7講目 講義・実習
→コベル法によるシングルピークの解析・定量
- 15:00~16:30 NaI(Tl)測定器等によるスペクトルの解析2
8講目 実習
→コベル法によるシングルピークの解析・定量分析
- 16:50~17:20 認定式
- 17:20~17:30 閉会式