

岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター  
第2回環境放射線衛生学部門研修会「放射能の可視化技術」  
開催要項

1. 目的

本研修会は、市町村等の行政職員をはじめ、農業関係者、食品事業者等、業務上放射能汚染問題への対応を行っている方を対象に、ガンマカメラによる放射能汚染の可視化に関する実地研修を行い、汚染状況の把握ならびに除染の効率化等に資することを目的としています。また、放射性物質に関する研究で古くから使われている可視化手法であるオートラジオグラフィーについても紹介します。

2. 日時・場所

日時：平成27年7月3日（金）9:50～15:10

場所：福島県農業総合センター 大会議室

3. 募集人数

30名（申し込み多数の場合は先着順とさせていただきます）

4. 研修プログラム

裏面をご参照下さい。

5. 受講料

3,000円（資料代） ※申込受付後に振込先をお知らせいたします。

6. 受講証書

動物医学食品安全教育研究センター長による受講証書を授与します。

7. お申し込み方法

- 1) FAX：別紙申込書にご記入の上、お申し込みください。
- 2) 電子メール：件名を「環境放射線衛生学部門研修会申し込み」とし、参加者氏名（ふりがな）、所属、住所、電話番号、メールアドレスを明記の上、お申し込みください。
- 3) 締切：平成27年6月22日（月）
- 4) お申込み先：FAX：019-621-6107, E-mail：fams@iwate-u.ac.jp

8. お問い合わせ

岩手大学農学部地域連携推進室（担当：伊藤）

TEL：019-621-6108（平日10:00～17:00）

E-mail：fams@iwate-u.ac.jp

主催：岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター（FAMS）

共催：東北地域農林水産・食品ハイテク研究会

協力：日立アロカメディカル株式会社

### 【研修プログラム】

- 9:30- 9:50: 受付
- 9:50-10:00: 開講式
- 10:00-10:30: ガンマカメラの原理と応用
- 10:30-11:00: ガンマカメラによる撮影実習(1)
- 11:00-12:00: 放射線に関する基礎物理学
- 12:00-13:00: 昼休み(成果展示室自由見学)
- 13:00-13:30: ガンマカメラによる撮影実習(2)
- 13:30-14:00: 福島県農業総合センター研究紹介
- 14:00-14:30: オートラジオグラフィの原理と応用
- 14:30-15:00: 撮影結果確認, 質疑応答
- 15:00-15:10: 閉講式

### 【アクセス】

福島県農業総合センター(福島県郡山市日和田町高倉字下中道116番地)

- ・東北自動車道本宮ICから車で7分
- ・JR郡山駅からタクシーで約20分



※会場内には売店がありますが、会場内及び周辺に食堂はありませんので、ご注意ください。