

3

放射線管理計測講座

難易度 ★★★★★

受講対象者

原子力・放射線施設の放射線管理区域で放射線管理業務に従事している中堅技術者の方で放射線計測技術をより深く習得したい方を対象とします。放射線管理業務に数年の経験がある方、又は同程度の知識・理解力を有することが望まれます。

概要

放射線管理業務に要求される中級程度の知識を習得することができます。特に実習では、各種の放射線測定器を使用し、空気中の放射能濃度測定、個人被ばく線量の測定等を行います。これにより確実な知識と技術が体得できます。

講義・実習・実演は、放射線計測などの知識、経験共に豊富な専門家が担当します。

受講料 56,000円(5日間;テキスト代込) *別途消費税が必要となります。

募集人員 20名

時間割

| | 9:00 | 9:10 | 9:40 | 12:00 | 13:10 | 14:30 | 14:40 | 16:00 | 16:10 | 17:30 | |
|---------|------|----------------------|------------------------------|-------|---------------------------|-------|--|----------------------------|--------------|----------------------------------|-----|
| 第1日目(月) | | 開講式 オリエン テーション | 講義 放射線と物質との相 互作用(140分) | | 講義 原子力事故と安全確保 (80分) | | 講義 放射線測定器の概要 (80分) | | | 同左 (80分) | |
| 第2日目(火) | | 事務 連絡 | 講義 放射線量 の測定 (80分) | | 同左 (80分) | | 実習 (3)個人線量計による線量測定 (120分) (4) GM プラトロー特性(120分) | | | 同左 (120分) | |
| 第3日目(水) | | 事務 連絡 | 講義 放射線エネルギーの測定 (80分) | | 同左 (80分) | | 実演 (1)液シンによる ³ H測定 (100分) (2)γ線スペクトル分析 (100分) | | 同左 (100分) | 演習 事前課題の解説 (30分) | |
| 第4日目(木) | | 事務 連絡 | 講義 放射能の測定 (80分) | | 同左 (80分) | | 実習 (1)空気中放射性塵埃濃度の測定 (120分) | | | 実習 (2)空気中放射性ガス濃度の測定 (120分) | |
| 第5日目(金) | | 事務 連絡 | 講義 放射線管理 の概要 (80分) | | 同左 (80分) | | 理解度 テスト (30分) | 見学 原子力関連 施設 (60分) | | 理解度 テスト解説 (40分) | 修了式 |

平成29年度 スケジュール

| 講座名等 | H29 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | H30 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|--------|--|---|-----------------------|----|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|----|
| 原子力教養 | | | | 第26回 7/12~ 7/14 | | | 第27回 10/11~ 10/13 | | 第28回 12/13~ 12/15 | | | |
| 放射線管理 入門 | | 第74回 5/22~ 5/26 | | | | 第75回 9/11~ 9/15 | | | | 第76回 1/22~ 1/26 | | |
| 放射線管理 計測 | | | 第126回 6/19~ 6/23 | | | | | 第127回 11/6~ 11/10 | | | | |
| 放射能測定 | | | 随時開催 5名以上の要望に応じ開催致しますのでお問合せ下さい。 | | | | | | | | 第16回 2/7~ 2/9 | |
| 放射線業務 従事者教育 | | 月2回 開催 予定 *開催日はHPを参照、またはお問合せ下さい。 | | | | | | | | | | |
| | | 英語 | | | | | | 英語 | | | | |

参加申し込み状況によっては、開催を取り止める場合があります。
又、日程及びカリキュラム等は都合により変更する場合があります。

受講のご案内

| | |
|-----------------|---|
| 申込み方法 | 受講申込の受付の先着順とします。(募集人員に達し次第締切させていただきます) 当協会ホームページ http://www.irm.or.jp/ から直接お申込みができます。 |
| 受講料のお支払い | 請求書を発行しますので、指定の金融機関にお支払下さい。 |
| 取消について | キャンセルする場合は速やかに研修・普及グループまでご連絡下さい。また、一旦払い込まれた受講料は原則として返却いたしませんのであらかじめ、ご了承下さい。 |
| 来所方法 | 1. 入構の際は原子力科学研究所の正門受付に 身分証明書 として下記の3つの何れか1つをご提示いただき、手続きを行って下さい。(社員証では入構出来ません) ①運転免許証 ②パスポート ③マイナンバーカード又は住基カード(写真付) 2. 東海駅から会場まではバス・タクシー等で、10分程度です。 |
| 宿 泊 昼 食 等 | 1. 希望される方には当協会にて、宿泊の斡旋を致します。(放射線業務従事者教育は除外)受講申込時にその旨をご記入下さい。1泊朝食付 約6,500円(洋室)程度。 2. 昼食は、原子力科学研究所構内の食堂、売店等を利用できます。 |
| 開催場所 | 公益財団法人 放射線計測協会 会議室等 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 (原子力科学研究所 構内) |
| 問合せ先 | 事業推進部 研修・普及グループ (平日: 9:00~12:00、13:00~17:30) TEL: 029-282-0421、5546 FAX: 029-282-0466 E-mail: kensyuka@irm.or.jp |