

平成 30 年 5 月吉日

平成 30 年度 放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験のご案内

平成 28 年度につづき、平成 30 年度（2018 年度）にセイコー・イージーアンドジー株式会社では、国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター様及び国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門様のご協力のもと、高純度ゲルマニウム半導体検出器 (HPGe 検出器) による放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験を実施いたします。

本技能試験では、放射能を正しく測定する技能について、参加者自らが検証・確認すると共に、参加者間で共有できる知見を得ることを目的とします。

◆技能試験の概要

本技能試験は参加者が 80g 程度の玄米試料を用いて U-8 形状容器に充填して実施されます。

- HPGe 検出器を用いた放射能測定における「試料取扱」、「放射能決定」及び「不確かさ評価」について、技能向上を目指します。
- 測定の不確かさは測定結果の信頼性を客観的に示す根拠です。不確かさ要因を検討・評価することは、測定の信頼性向上・改善、業務効率化に役立ちます。

参加者には、試験プロトコルに従って放射能測定とその不確かさの評価を実施して頂きます。主催者から、不確かさを評価するための方法についての情報が提供されます。

試験終了後、結果を集計し、報告書を発行します。ただし、参加者自身による公表以外に、試験結果から参加者が特定されることはありません。

◆参加対象（先着 40 機関）

測定対象試料形状に対応する放射能標準ガンマ体積線源を用いて校正された HPGe 検出器を自ら使用して、試料中に含まれる放射性セシウム (^{134}Cs 及び ^{137}Cs) の放射能を測定できる方。
※HPGe 検出器は、製造元を限定いたしません。

◆技能試験スケジュール（申込状況により変更される場合があります）

技能試験の全体スケジュールは次によります。説明会・試験参加申込受付開始は当社ホームページで案内いたします。

説明会参加〆切を延長します

説明会・試験参加申込受付開始	2018 年 4 月 25 日 (水)
説明会参加申込〆切	2018 年 5 月 11 日 - 18 日 (金) ※
説明会 (東京近郊)	2018 年 5 月 25 日 (金)
試験参加申込・参加費振込〆切	2018 年 6 月 6 日 (水) ※
試料発送・測定開始	2018 年 6 月中旬
試料返却	返却不要
報告〆切	2018 年 7 月 31 日 (火)
測定結果速報	2018 年 9 月
報告会 (会場・費用は検討中)	2018 年 11 月

※申込が規定数に達した場合、早期に締め切らせていただきます。

◆参加費

参加費は 1 件の申し込みにつき 27,000 円 (税込) です。お送りする資料の申込手順に従ってお振り込み下さい。公的機関のお支払いに対応いたします。

◆お問合せ先: 平成 30 年度技能試験 主催者事務局

電子メールの宛先: pt@sii.co.jp

◆説明会について

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 城野氏をゲストスピーカーに迎えて、下記の内容で説明会を開催いたします。

日時	平成 30 年 5 月 25 日 (金) 13:30~16:00 (13:00 開場)
場所	AP 東京 八重洲通り 12 階 G ルーム 〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 10 番 7 号 KPP 八重洲ビル JR「東京駅」八重洲中央口より徒歩 6 分 東京メトロ銀座線「日本橋駅」徒歩約 5 分 東京メトロ銀座線「京橋駅」徒歩約 4 分 都営浅草線「宝町駅」徒歩約 4 分 https://www.tc-forum.co.jp/kanto-area/ap-yaesu/ya-base/
定員	40 名
参加費	無料 (ただし、会場までの交通費は各自ご負担願います)
申込〆切	2018 年 5 月 11 日 (金)



※お申込み多数の場合、次の調整をさせていただく場合があります。

- ・ 同一機関からの参加人数の調整
- ・ 技能試験への参加申込を済ませている方の優先受付

プログラム	
13:30~14:00	【1】平成 30 年度 放射性セシウムを含む玄米試料を用いた技能試験の概要 セイコー・イージーアンドジー株式会社
14:00~14:50	【2】測定の不確かさの基本／外部精度管理の考え方 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ 城野 克広 氏
14:50~15:00	休憩
15:00~15:50	【3】U-8 形状試料の測定における不確かさ算出手法 セイコー・イージーアンドジー株式会社
15:50~16:00	質疑応答
16:00	閉会

◆資料請求申込先

参加を希望・検討される方は、必要事項（以下の 1~8）を電子メールにて主催者事務局宛にお送り下さい。電子メール受信後ご連絡を差し上げますとともに、説明会及び技能試験のお申込みに必要な資料をお送りいたします。(資料送付開始は 4 月 25 日前後を予定しております)

◇送信先電子メールアドレス: pt@sii.co.jp

- 1 参加機関名称
- 2 所属部署
- 3 役職名
- 4 氏名
- 5 郵便番号
- 6 住所
- 7 連絡先電子メールアドレス
- 8 連絡先電話番号

◆お問い合わせ先：平成 30 年度技能試験 主催者事務局

電子メールの宛先: pt@sii.co.jp

※電子メールの宛先が前回と異なりますのでご注意ください。