

技能評価システム移転促進事業 (SESPP)

事業実施報告書【カンボジア】

担当講師	内山 博雅、増子 俊哉（公益社団法人日本プラントメンテナンス協会）
実施期間	2022年1月10日（月）～1月14日（金）
実施場所 【リモート開催】	カンボジア王国 プノンペン市 国立高等技術職業訓練校（NTTI） 日本国 東京都八王子市 スタジオオルウェイズ
研修	技能評価トライアル（SET）・技能評価者認定（SAC）
実施職種	電気系保全3級

2022年3月

結果概要

1. 対象者数：SET 評価者数 7 名 / 評価者認定合格者数 7 名
 受検者数 4 名 / 合格者数 3 名

2. 日程

日時	指導内容
1 月 10 日 (月) 8:30~16:00 (全て現地時間)	【技能評価トライアル・技能評価者認定】 ①開講式 ②全体スケジュールの説明 ・過去 3 回の SET の問題点の確認とその対策 ・2021 年度 SET のチーフ指名 ③評価シートの説明と各自記入 ④（以下、チーフの指揮） ・役割分担等の決定 ・機材及び資材の確認 ・不良の設定個所の検討
1 月 11 日 (火) 8:30~16:30	【技能評価トライアル・技能評価者認定】 ①電気盤の清掃点検 ②課題 2 の配線 (5 台) ③不良の線作成、リレー・タイマの準備 ④会場及び備品、受検者支給品の準備 ⑤運営最終確認、リハーサル
1 月 12 日 (水) 8:30~16:30	【技能評価トライアル・技能評価者認定】 ①学科試験 (9:30-10:30/60 分) ②実技試験 (課題 1 : 10 : 45~/50 分) 課題 2 : 13:00~/60 分) ③学科試験及び実技試験の採点 ④検定員ブリーフィング ⑤機材等片付け、反省と改善事項の検討、質疑応答
1 月 13 日 (木) 8:30~16:30	【技能評価トライアル・技能評価者認定】 ①評価者認定対象者との面接 (20 分 x 7) ②2 級に向けた準備講習 ・学科試験：作成要領の説明 ・実技試験 (課題 1)：問題作成要領の説明 ・実技試験 (課題 2)：問題作成要領の説明 ③振り返り、質疑応答
1 月 14 日 (金) 8:30~16:10	【技能評価トライアル・技能評価者認定】 ①2 級の問題作成演習 ②総括、振り返り、質疑応答、今後の課題 ③閉講式

3. 講評

- ・本事業の目的は、「各国の実情に沿った制度を、自ら構築できる能力を持つこと」である。これまでの研修では、「まず自ら考え、意見を出し、議論して決定する」場を多く設けてきた。その結果、実施運営についての習熟度がかなり高いレベルのものとなった。
- ・今回7回目のSETを実施したが、実施日と受検者数といった決定事項だけを提示し、準備のスケジュールから役割分担、実施、採点、実施報告書作成までの一連の業務を、講師側からの指示を一切必要とせずに進行し、滞りなく完了することができた。
- ・また、受検者からの質問等、事前に想定しなかった事態にも的確に対応し、「何をどのように的確に評価するか」を、確実に理解していることも証明された。
- ・7回目のSET終了後、これまでの実績を踏まえ、個別にヒヤリングを実施した結果、特に問題となる点は見当たらず、所定のレベルに達したと判断できる評価者を「技能評価者」として認定し、本コースを完了した。

4. アンケート結果

<SET>

◆評価者7名（回答者7名）

満足度：	大変満足=7人	満足=0人
役立ち度：	大変役立つ=7人	役立つ=0人
向上度：	大変向上した=7人	向上した=0人
継続期待度：	是非とも継続すべき=6人	継続すべき=1人

【改善点・提案】

- ・カンボジアで対面で研修をして欲しい
- ・ご指導頂き感謝している（2）
- ・この事業及びカンボジアにおいて人材開発支援をしてくれる日本政府、また、技能のノウハウを共有して下さる先生方のご尽力に感謝している

【意見・感想・実施希望】

- ・是非2級も続けて欲しい（7）

◆受検者4名（回答者4名）

満足度：	大変満足=1人	満足=3人
役立ち度：	大変役立つ=1人	役立つ=3人
継続期待度：	是非とも継続すべき=1人	継続すべき=3人

【改善点・提案】

- ・準備するために事前に試験の方法を知りたい
- ・来年2級を実施して欲しい（2）
- ・受検者の質問に答えて欲しい

【意見・感想・実施希望】

- ・電気配線
- ・フィードバック制御、空気圧制御
- ・本研修2級の継続（2）
- ・モーター制御

◆現地責任者 1 名（回答者 1 名）

継続性： 是非継続すべき=1 人

【改善点・提案】

評価者のレベルアップのために、PC と接続しシーケンス制御する advance level に進めるべきである

【意見・感想・実施希望】

- ・引き続き 2 級をお願いしたい
- ・メカトロニクス職種も検討して欲しい