

技能評価システム移転促進事業 (SESPP)

事業実施報告書【本邦研修】

担当講師	増子 俊哉、内山 博雅（公益社団法人日本プラントメンテナンス協会）
実施期間	【通信学習】 2021年10月8日（金）～11月22日（月） 【オンライン講習】 2021年12月22日（水）～12月24日（金）
実施場所 【リモート開催】	ベトナム、カンボジア 日本国 東京都八王子市 スタジオオルウェイズ
研修	技能評価技法研修（SEM）
実施職種	電気系保全3級

2022年2月

結果概要

1. 事業の概要

熟練技能者の育成が課題であるアジア開発途上国において、我が国がこれまで培ってきたノウハウを周知・啓発することにより、これら途上国の人材育成に資することを目的とする。

2. 対象者数：受講者数 6名（ベトナム3名、カンボジア3名）
修了者数 6名（ベトナム3名、カンボジア3名）

3. 実施内容

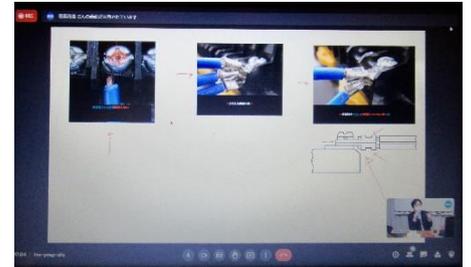
本邦研修に向けて、問題作成（学科および実技）のノウハウのエッセンスを通信学習で紹介、課題を提出してもらい、講師によるオンライン講習（解説）を実施することで学習の基礎を築く。

4. 日程

日時	指導内容
10月8日（金）～ 11月22日（月）	【通信学習】 下記学科及び実技課題を期日までに提出 ①必須課題 機械保全技能（電気）学科問題作成訓練（基本編） 機械保全技能（電気）実技問題作成訓練（基本編） ②任意課題 機械保全技能（電気）学科問題作成訓練（応用編） 機械保全技能（電気）実技問題作成訓練（応用編）
12月22日（水） 8:30～16:00 （全て現地時間）	【オンライン講習】 ①オープニング及びSESPPの概要（SESPP事務局） ②公共職業訓練について（厚生労働省 内野 智裕氏） ③日本の技能検定制度について（SESPP事務局技術顧問 稲川 文夫氏） ④技能評価のための採点の原則と手法（SESPP事務局技術顧問 稲川 文夫氏）
12月23日（木） 8:30～16:00	【オンライン講習（解説）】 ①機械保全技能（電気）学科問題作成訓練（基本編） ②機械保全技能（電気）実技問題作成訓練（基本編） ③機械保全技能（電気）学科問題作成訓練（応用編）
12月24日（金） 8:30～16:00	【オンライン講習（解説）】 ①機械保全技能（電気）学科問題作成訓練（応用編） ②機械保全技能（電気）実技問題作成訓練（応用編）及び採点内容解説 ③Q&A

5. 講評

- ・今回の本邦研修は昨年と同様に日本での開催が出来なかったため、カンボジア、ベトナム受講者に日本における機械保全技能検定（電気系保全作業）の紹介を兼ね、また実技については実機がなくても体験できる内容を基礎編と応用編に分け、事前に通信学習してもらい、オンラインにて講習を実施した。
- ・基礎編で技能のベースとなる内容を問う課題としたが、両国の参加者の回答状況から概ね理解してもらえたものと判断出来た。応用編については少し高度な内容としたため、オンラインで丁寧に解説したことで参加者の理解も深まったと感じた。
- ・機械保全技能検定（電気系保全作業）は作業試験であり、通信学習及びオンライン講習では伝わりにくい部分があり、是非実際に日本での技能作業を見て頂き、両国の技能レベル向上につなげて頂きたいと切望する。
- ・実際の盤があるカンボジアと盤がないベトナムでは理解の差が出たように感じる。やはり日本で実際の状況を見て頂いた方が実感がわくと思われる。



6. アンケート結果

<SEM>

◆受講者6名（回答者6名）

満足度：	大変満足=4人	満足=1人	どちらとも言えない=1人
役立ち度：	大変役立つ=3人	役立つ=3人	
難易度：	とても難しい=0人	難しい=3人	どちらとも言えない=3人

【現在の仕事にこの研修からの学びをどのように活用したいか】

- ・仕事に実践出来る
- ・ベトナムでの検定制度に実践してみたい
- ・少し活用してみたい
- ・学生に共有したい
- ・この研修で得た知識を学生に共有するとともに自己学習をする
- ・この研修で得た知識を他の講師及び学生に共有する

【技能評価についてもっと学びたかった内容】

- ・問題作成方法
- ・参考資料を提供して欲しい、それに基づき実際の状況に応じて適用する
- ・新しいスキルについて学びたい
- ・電気関連職種をもっと勉強したい
- ・この職種の2級を学びたい

【通信学習による研修実施の改善、提案】

- ・実際の機械で作業を行いたい

- ・次回は是非現地研修での指導を希望する

【意見・感想・実施希望】

- ・本研修全てが良かった
- ・現地研修（対面）での指導を希望する
- ・専門家の先生方への感謝（2）
- ・フィードバック制御
- ・電気系保全におけるスキルアップ及びより多くの経験を積みたい