

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	松本 祥孝（関西職業能力開発促進センター） 横山 泰彦（株式会社関電工）
実施期間	2024年9月23日（月）～9月27日（金）
実施場所	カンボジア王国 プノンペン市 カンボジア国立ポリテク大学（NPIC）
研修	競技課題採点・評価方法セミナー（AMM）
実施職種	情報ネットワーク施工

2024年12月

結果概要

1. 対象者数：エキスパート 7名 / 修了者数 7名
競技者 3名 / 修了者数 3名

2. 日程

日時	指導内容
9月23日(月) 8:30~16:30 (全て現地時間)	① 開講式 ② 新型融着機の操作、ルースチューブ光ケーブルの施工 ③ 競技の準備(スケジュール作成、材料・工具確認、競技課題、評価シート等)
9月24日(火) 8:30~16:30	① 競技準備の続き ② モジュール1:メタルスピード(30分) ③ モジュール3:メタル課題の準備 ④ モジュール3:メタル課題(240分) ⑤ レビュー
9月25日(水) 8:30~16:30	① モジュール3:メタル課題の審査、採点 ② モジュール2:光課題の準備 ③ モジュール2:光課題(240分) ④ レビュー
9月26日(木) 8:30~16:30	① モジュール2:光課題(240分) ② 審査、採点 ③ 専門家によるファイバーケーブルのカバーの剥き方のデモンストレーション ④ レビュー
9月27日(金) 8:30~11:25	① 受講者による競技内容とスケジュールの改善点の話し合い及び修正作業 ② 総評 ③ 閉講式

3. 講評

<松本講師>

カンボジア国内競技大会に「情報ネットワーク施工」職種の新設を目指し、模擬競技を実施した。模擬競技を通じて、競技準備・競技・審査に関する一連の競技運営について技術指導を行った。課題設定では、課題量の多寡において未熟なところがあるが、各施工に対する評価技術は、カンボジア独自の採点表および評価基準を作成し、適切な評価ができるまで向上したと言える。まだまだ未熟な点もあるが、当該職種にかかる施工技術・評価技術は、ともに想定以上の水準を満たしており、2021年度から支援を始め、4年間の投入量に対して十分に満足の結果を得られたと感じている。10月末の本番の競技大会では、適切な競技運営が実施され、成功裡に終わることを祈念する。

<横山講師>

本研修では国内大会開催に向け模擬大会を実施し、円滑な競技運営の実現を支援する目的で開催された。これまで技能指導という立場で関わってきたが、大会運営という新たな視点での関りとなった。参加されたカンボジアスタッフは国内大会を成功させる為に、積極的に取り組まれていた。

運営が滞りなく進行するよう、疑問点はすぐに質問する、全員で議論したり等、滞りない運営を目指して、一丸となって取り組む姿勢を感じられた。

その熱意に応えるべく、講師の一員としてこの研修に参加でき、私としても大変有意義な経験であった。10月に開催される国内大会が無事成功し、翌年以降も確立していくことを願いたい。

4. アンケート結果

◆受講者 10 名（回答者 10 名）（※1：学生競技者含む）（※2：5 段階評価）

満足度： 5：大変満足＝10 人

役立ち度： 5：大変役立つ＝10 人

継続期待度： 5：是非とも継続すべき＝7 人 4：継続すべき＝2 人 3：どちらとも言えない＝1 人

習得度 5：大変そう思う＝6 人 4：そう思う＝4 人

【改善点・提案】

- ・メタルや光ケーブル等の部材の供給を、もっと支援してほしい。
- ・次回の研修でまた新しいことを学べることを期待している。
- ・このような研修が継続することを希望している。また、競技で上位入賞した選手には日本などで研修する機会を与えてもらい、もっと競技に関する理解を深めたい。
- ・このようなプログラムを継続して実施してもらいたい。

【意見・感想・実施希望】

- ・CNC マシニングセンタ
- ・産業用制御システム (2)
- ・配管
- ・PLC システム
- ・再生可能エネルギー
- ・国内及び国際の民間企業に求められている技術を学生、教師に教えてもらいたい。
- ・研修に参加出来て感謝している。
- ・とても良い研修で新しい技術を学ぶことが出来た。
- ・技術に関連した競技は、将来是非実施したいので、今後もっと増やすべきだと思う。

◆現地責任者 1 名（回答者 1 名）（※5 段階評価）

継続期待度： 4：継続すべき＝1 人

【改善点・提案】

- ・特になし。

【意見・感想・実施希望】

- ・メカトロニクス