

技能評価システム移転促進事業 (SESPP)

事業実施報告書【ベトナム】

担当講師	稲川 文夫 (SESPP 事務局 技術顧問)
実施期間	2019 年 9 月 23 日 (月) ~ 2019 年 9 月 26 日 (木)
実施場所	ベトナム社会主義共和国・ハノイ市 ハノイ工業職業短大(HIVC)
研 修	技能評価トライアル (SET) ・ 評価者認定 (SAC)
実施職種	旋盤作業 2 級

2019 年 9 月

結果概要

1. 対象者数：SET 評価者数 10 名 ／ 評価者認定合格者 4 名（4 名中）
受検者数 10 名 ／ 合格者 0 名

2. 日程

日時	指導内容
9 月 23 日（月） 8:30～16:30	【技能評価トライアル（SET）/技能評価者認定（SAC）1 日目：準備】 ① 評価者認定申請書・履歴書の書き方について ② 評価者チェックシートの記入方法説明 ③ 自己評価による評価者チェックシートの記入 ④ 旋盤の整備状況のチェック ⑤ バイト、測定器等の準備 ⑥ 試験用材料のチェック ⑦ 試験会場設営・必要な備品の準備 ⑧ 評価チームの編成と役割分担 ⑨ 実技試験タイムテーブル作成
9 月 24 日（火） 8:30～17:30	【技能評価トライアル（SET）/技能評価者認定（SAC）2 日目：試験 1 日目】 8:30 受付、開会式 9:00 旋盤 2 級学科試験 12:30～17:00 旋盤 2 級実技試験（1 回目：5 人）
9 月 25 日（水） 7:30～17:30	【技能評価トライアル（SET）/技能評価者認定（SAC）3 日目：試験 2 日目】 確認作業 7:30～13:00 旋盤 2 級実技試験（2 回目：5 人） 14:30 会場設営、製品の配列、測定・採点準備、採点作業
9 月 26 日（木） 8:30～15:00	【技能評価トライアル（SET）/技能評価者認定（SAC）4 日目】 ・測定採点作業・集計・試験結果表作成 ・評価者認定対象者へのインタビュー

3. 講評

- 旋盤の整備状態及び工具類の準備について
前回の SET で指摘した、No.1 と No.2 の旋盤のチャックの振れについては、修理されており、旋盤 2 級 SET の実施に問題ないレベルであると判断された。
また、バイト、測定器、工具類等は、実技試験問題の表（受検者が持参するもの、会場が準備するもの）に基づいて、実に整然と準備されていた。評価者を務める彼等のレベルが向上したことが見て取れた。
- MITSUBA VIETNAM（ホーチミン）から 2 名の受検者があった。引率者から、旋盤 2 級 SET を、是非、ホーチミンで実施してほしいと強く要請された。ホーチミンで実施すれば、企業の負担が少なく済むので、日系企業から多くの受検者が参加できるとのことである。
- 2 日間、受検者の加工手順を観察したところ、標準作業書に基づく方法で加工した受検者は、2 名であった。実技試験の結果から見て、企業の従業員を標準作業書に基づいて訓練することの

必要性・重要性を痛感した。自己流で訓練しても 2 級に合格できる技能レベルには決して到達しない。実技試験 2 級課題は、技能要素を巧みに組み合わせた課題であるので、正しい訓練方法が必要である。

4. 受講者へのアンケート結果

◆評価者 10 名（回答者 10 名）

満足度：	大変満足	=8 人	満足	=2 人	どちらともいえない=0 人
役立ち度：	大変役立つ	=10 人	役立つ	=0 人	どちらともいえない=0 人
継続期待度：	是非とも継続すべき	=9 人	継続すべき	=1 人	どちらともいえない=0 人
向上度：	大変向上した	=9 人	向上した	=1 人	どちらともいえない=0 人

【改善点・提案】

- 技能検定試験を主催する学校に評価者の制服を用意してほしい。（4 人）
- 試験を他の場所でも行ってほしい。
- まだ参加していない地場企業と日系企業にも普及してほしい。
- 教員と技能者を対象とした旋盤 2 級と 3 級の技能検定試験を毎年実施してほしい。
- HVC で旋盤 2 級技能検定試験の実施を継続してほしい。
- 評価者育成も含めて、日本の専門家に旋盤 1 級試験の実演をしてほしい。
- 専門家の指導の下で、評価者育成研修を継続してほしい。
- 旋盤 1 級技能検定トライアルと評価者育成を実施してほしい。

【意見・感想・実施希望】

- 機械検査 2 級とフライス盤 2 級。（2 人）
- 既存の評価者のグループが中部と南部で行われる試験を評価させてほしい。
- 全国の技能者の技能を把握するために、既存の評価者のグループが他の地方で行われる試験を評価させてほしい。
- 日本の技能資格と相当するベトナムの技能資格との相互認証について厚生労働省と MOLISA が合意してほしい。
- DVET に対する支援を継続してほしい。
- 評価者として参加させていただき、大変満足している。研修がよい勉強になっている。
- 稲川先生は高度な知識・経験を持ち、大変熱心です。今後ともベトナムにおける技能検定の普及と評価者育成に対して支援してほしい。
- 稲川専門家は素晴らしいです。
- 情熱をもって受講生を指導していただいた稲川先生にお礼申し上げます。
- 通訳さんが専門的な知識を持ち、熱心です。

◆受検者 10 名（回答者 10 名）

満足度：	大変満足	=8 人	満足	=1 人	どちらともいえない=1 人
役立ち度：	大変役立つ	=6 人	役立つ	=4 人	どちらともいえない=0 人
継続期待度：	是非とも継続すべき	=9 人	継続すべき	=1 人	どちらともいえない=0 人

【改善点・提案】

- 学科試験問題をよりベトナム語らしく翻訳してほしい。
- この試験課題は、旋盤職種の基本となる知識を全部評価できるので、改善点はない。

- 受検に当たって最善の力で頑張ったので満足している。

【意見・感想・実施希望】

- 有意義な試験であり、引き続き実施してほしい。
- 素晴らしい試験でした。フライス盤に挑戦してみたい。
- CNC フライス盤に挑戦したい。
- フライス盤、機械検査を実施してほしい。
- 技能検定事業が、日系企業だけでなく地場企業に対しても支援してほしい。

◆現地責任者

継 続 性 ： 是非とも継続すべき =1 人

【改善点・提案】

- 2 級技能検定試験を引き続き行い、近い将来、日本方式の旋盤 1 級を実施してほしい。

【意見・感想・実施希望】

- 日本方式技能検定事業について、地場企業に対して広報促進をする必要がある。
- メカトロニクスとシーケンス制御の職種を HIVC で実施してほしい。