

# 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	柚木 正憲 稲川 文夫 (SESPP 事務局 技術顧問)
実施期間	2021 年 2 月 2 日 (火) ~ 2021 年 2 月 4 日 (木)
実施場所 【リモート開催】	ベトナム社会主義共和国・ホーチミン市 サイゴンハイテクパーク訓練センター (SHTP-TC) 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)
実施職種	機械検査 3 級

2021 年 3 月

## 結果概要

1. 対象者数： SET 評価者数 10 名  
受検者数 13 名 / 合格者 5 名

## 2. 日程

日時	指導内容
2月2日(火) 8:30～16:30	【技能評価トライアル(SET)1日目】 ① 評価チームの編成と役割分担 ② 実技試験タイムテーブル作成 ③ 試験用機材のチェック ④ 必要資料のチェック ⑤ 試験会場設営・機材の配列
2月3日(水) 8:00～16:40	【技能評価トライアル(SET)2日目】 8:00- 8:50 レセプション及び開講式 9:00-10:00 学科試験 10:00-12:25 実技試験(1回目：受検者7名) 13:00-14:55 実技試験(2回目：受検者5名/実技試験免除1名) 15:15-16:40 正解値測定作業
2月4日(木) 8:30～12:00	【技能評価トライアル(SET)3日目】 採点評価 ① 正解値記入表に基づき減点表を作成 ② グループに分かれて採点(ダブルチェックで行うこと) ③ 作業態度採点集計 ④ 学科試験採点 ⑤ 実技試験結果表作成 ⑥ 試験結果表作成

## 3. 講評

< 柚木講師 >

ベトナム ホーチミンで機械検査3級 SET を実施した。試験準備では、SET 経験のある評価受講者が多かったため、試験会場、課題準備はすでに準備されており、試験問題の主旨、ポイントの理解を確認した。学科試験、実技試験、試験後の採点評価において、評価者の職務はマニュアル通りに実施され、技能評価トライアルは終了となった。試験結果は、学科試験の準備不足と思われる。学科試験は広範囲の知識が求められるので、今以上の基礎学習と指導が必要であること、また実技試験は課題が決まっているので、更なる訓練、練習の機会を作ることが必要であると考えます。

< 稲川講師 >

ネット回線が安定していて、声が途切れたり画面が乱れたりすることがなく、スムーズなオンライン研修ができた。また、カメラ4台で撮影した映像をPC画面を4分割して表示できる設定になっていたのも、見たい角度からの映像、見た場所の映像が比較的自由に見ることができ、受検者の作業状況や評価者の作業行動を細かく確認することができた。

今回は、認定評価者 4 人と SET の実施・運営の経験者 6 人の計 10 人が評価者を務め、SET の準備、実施、採点評価を担当した。そのため、非常にスムーズに実施できたと感じた。作業 1、作業 2 及び作業 3 の作業テーブルや精密定盤の準備、必要な機器、材料、備品等の配置も非常に良い状態であった。

## 4. 受講者へのアンケート結果

<SET>

### ◆評価者 10 名（回答者 10 名）

満足度：大変満足	=6 人	満足	=4 人	どちらともいえない	=0 人
役立ち度：大変役立つ	=8 人	役立つ	=2 人	どちらともいえない	=0 人
向上度：大変向上した	=5 人	向上した	=4 人	どちらともいえない	=1 人
継続期待度：是非とも継続すべき	=6 人	継続すべき	=4 人	どちらともいえない	=0 人

### 【改善点・提案】

- ・定期的に実施して欲しい
- ・テスト直前時期に実施するのは避けた方が良くと思う
- ・実技試験サンプルを多様化して欲しい
- ・参加人数を増やすために PR(広報)活動を強化する
- ・学科試験の合格率を高めるために試験に関わる問題(過去問など)を公開して欲しい
- ・南部で試験回数を増やして欲しい

### 【意見・感想・実施希望】

- ・CAD 製図
- ・溶接
- ・旋盤、フライス盤、CNC
- ・CNC 機の保守、保全
- ・機械検査 3 級/2 級、CAD 製図

### ◆受検者 13 名（回答者 13 名）

満足度：大変満足	=11 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	=9 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	=13 人	継続すべき	=0 人	どちらともいえない	=0 人

### 【改善点・提案】

- ・不合格だったら再受験したい
- ・実技試験の練習を増やして欲しい
- ・建設などの別の試験を追加して欲しい
- ・実技試験 1 の実施時間を増やして、2 番と 3 番の実施時間を減らす
- ・試験場所(機関)を増やして欲しい
- ・練習復習期間を増やして欲しい
- ・大変役立つ試験なので更に普及して欲しい
- ・試験回数を増やして欲しい

### 【意見・感想・実施希望】

- ・コンクリート、建材
- ・CAD 製図
- ・精密機械加工

- ・機械製造
- ・レベルアップした級の旋盤、フライス盤

◆現地責任者

継続期待度：是非とも継続すべき=1人

【改善点・提案】

- ・今回は初めてのオンライン研修だったので、今後に向けてよりよいオンライン研修が出来るよう改善に努めたい

【意見・感想・実施希望】

- ・今後は、機械検査 2 級、シーケンス制御 2 級、CAD/CAM 設計などの日本式技能検定の実施を追加して欲しい