

技能評価システム移転促進事業 (SESPP)

事業実施報告書【インドネシア】

担当講師	西谷 賢二 (パナソニック株式会社)
実施期間	2020年11月23日(月)～ 2020年11月27日(金)
実施場所 【リモート開催】	インドネシア共和国・ジャカルタ首都特別州 Matsushita Gobel Foundation (松下ゴobel財団) 日本国 大阪府・門真市 パナソニック株式会社
研 修	技能評価者講習 (SAT)、技能評価トライアル (SET)
実施職種	CAD 製図 2 級

2020年11月

結果概要

1. 対象者数： SAT 受講者数 8 名 / 修了者数 8 名
SET 評価者数 6 名 / 受検者数 7 名 / 合格者 5 名

2. 日程

日時	指導内容
11月23日(月) 8:00~16:00	<ul style="list-style-type: none">・参加者確認、事前配布資料受け取り確認・本日のスケジュール説明・24-26日の評価トライアル参加者および参加日程確認【技能評価者講習(SAT)1日目】・採点要領全体説明・採点手順および段取り・項目別採点(図形)・項目別採点(寸法記入)・表題欄・見栄え・作業態度および特別採点・集計表記載・ケーススタディおよびQ&A・アンケート記入および回収確認
11月24~26日 (火~木) 7:30~13:00	<ul style="list-style-type: none">【技能評価トライアル(SET)】・課題図説明、CAD準備および確認・解答図出図・USBへの出力および日本でのデータ受け取り確認、後片付け・アンケート記入および回収確認
11月27日(金) 8:00~16:30	<ul style="list-style-type: none">【技能評価者講習(SAT)2日目】・参加者確認、事前配布資料受け取り確認・採点の進め方説明・問題文章および課題図の再確認、解答図確認・全員分の作業態度および特別採点確認・図形確認、寸法確認・全員で見栄え評価、得点集計・2人目の採点(手順は同様)・Q&A・アンケート記入および回収確認

3. 講評

コロナ禍での開催ということで、TEAMS を使った初のリモート技能評価者講習を、インドネシアとつないで実施いたしました。開催日当日のリスクを想定し、事前に通信品質確認や各種帳票の翻訳およびデータ配信を行うことで、スムーズな進行が実現できました。

リモートによる課題は、研修生からいかに質問を引き出し、理解を高めるのかという、コミュニケーションの問題がありますが、TEAMS のチャット機能を上手く活用するとともに、通訳の方との連携を密に取ることで、リスクの最小化を図りました。

評価トライアルでは、7人中5人が合格となりました。引続き後輩指導を通じて、レベル向上を目指して頂きたいと思います。

4. 受講者へのアンケート結果

<SAT>

◆受講者 8 名（回答者 8 名）

満足度	：大変満足=4 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=4 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=4 人	継続すべき=4 人	どちらともいえない=0 人

【改善点・提案】

- ・オンサイト研修を希望
- ・もっと細かく図面の描き方を教えて欲しい
- ・図面の見本をもっと出して欲しい
- ・正しいテクニックで図面が描け、図面を理解できるように参考書のようなものを入手したい

【意見・感想・実施希望】

- ・機械加工におけるものづくり
- ・鋳造部品だけでなく…機械加工部品全体
- ・やはり対面での訓練受講による最適な勉強をしたい
- ・CNC フライス加工（複雑な図面も読み取れるようになりたい）
- ・ソフトウェアを含めた図面の書き方の勉強
- ・CAD 1 級

◆現地責任者 1 名（回答者 1 名）

継続期待度：是非とも継続すべき=1 人

【改善点・提案】

- ・今年はコロナ禍で十分ではなかったので来年も同じ内容での実施を希望する

【意見・感想・実施希望】

- ・CAD 製図及びプラスチック成形 2 級の評価者トライアル及び評価者認定

<SET>

◆評価者 6 名（回答者 6 名）

満足度	：大変満足=4 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=4 人	役立つ=2 人	どちらともいえない=0 人
向上度	：役立つ=5 人	役立つ=1 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=4 人	継続すべき=2 人	どちらともいえない=0 人

【改善点・提案】

- ・ 鋳造製図の他の様々な種類の製図方法について学びたい
- ・ 課題の画像が崩れないフォーマットで送信して欲しい
- ・ 参考画像
- ・ 機械製図を学べる正しい技術図面の参考書が欲しい
- ・ 訓練時間の延長、オンサイト研修

【意見・感想・実施希望】

- ・ 計測、測定方法について学びたい
- ・ 技術図面の訓練
- ・ ソフトウェアと一緒に技術的な製図（CAD 1 級）を学びたい
- ・ CNC 旋盤
- ・ ものづくりプロセス

◆受検者 7 名（回答者 7 名）

満足度：大変満足=4 人	満足=2 人	どちらともいえない=1 人
役立ち度：大変役立つ=3 人	役立つ=3 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=4 人	継続すべき=3 人	どちらともいえない=0 人

【改善点・提案】

- ・ オンサイト研修
- ・ 見やすい明確な図面
- ・ ディスカッションを多くしたい
- ・ 工学図面を学びたいのでマニュアルが欲しい

【意見・感想・実施希望】

- ・ CNC フライス加工
- ・ ものづくり
- ・ 期間を長くする
- ・ ソフトウェアの勉強
- ・ CAD 製図 3 級、2 級、1 級
- ・ 図面の描き方や読み方のルールについての訓練

◆現地責任者 1 名（回答者 1 名）

継続期待度：是非とも継続すべき=1 人

【改善点・提案】

- ・ 今回 2 級評価者講習トライアルを実施したが、OnLine ということもあり、個々の受講者に対応した形にはなっておらず、また 2 級評価者講習内容も十分ではなかったと思う。
国家試験受検者を兼任しており、評価者として専念できていないようだった。
次回評価者認定実施を期待する。

【意見・感想・実施希望】

- ・ コロナ禍の中でも、西谷専門家の支援により CAD 製図評価者講習及びトライアルが終了できた事に感謝する。