

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	吉田 拓磨氏 (日立グローバルライフソリューションズ株式会社)
実施期間	2022年2月21日(月)～2月23日(水)
実施場所 【リモート開催】	ベトナム国内各拠点 ビンロン省 ヴィン・ロン技術師範大学 (VLUTE)・ バリアブンタウ省 バリアブンタウ・テクノロジー技術高等学校 (BCTECH) 受講者オンラインアクセス各地 日本国内各拠点 茨城県日立市 日立グローバルライフソリューションズ株式会社 多賀事務所 東京都八王子市 スタジオ オルウェイズ 東京都千代田区 株式会社 JTB 霞が関事業部内 SESPP 事務局
研修	技能課題採点・技能方法セミナー (AMM)
実施職種	プラスチック金型

2022年3月

結果概要

1. 参加者数：AMM エキスパート数 18 名 / 選手数 6 名

2. 日程

日時	指導内容
2月21日(月) 8:30~16:30 (現地時間)	<p>【AMM・技能課題採点・技能方法セミナー】</p> <p>① オンライン接続環境確認 ② 開講式 通訳：Mr. Nguyễn Tuấn Anh (グエン・トゥン・アン) 氏</p> <p>【専門家講師紹介】 専門家：吉田 拓磨 氏 日立グローバルライフソリューションズ(株) 人事労政部 安全・技能教育グループ 技能五輪プラスチック金型職種指導員 ※第41回技能五輪(ロンドン大会)日本代表選手(抜き型)</p> <p>指導員：村田 哲平 氏 日立グローバルライフソリューションズ(株) 人事労政部 安全・技能教育グループ ※第58回技能五輪全国大会(愛知大会)プラスチック金型 銀賞受賞</p> <p>選手：高野 亜依斗 氏 ※第59回技能五輪全国大会(東京大会)プラスチック金型 金賞受賞</p> <p>選手：益子 健太郎 氏 日立グローバルライフソリューションズ(株) 人事労政部 安全・技能教育グループ</p> <p>③ セミナー(プラスチック金型)開始 ・プラスチック金型職種の紹介1 ・プラスチック金型職種の紹介2 ・安全規則 ・職種運営計画表・課題募集について 休憩(COVID-19 対策・換気・消毒)※各地にて ・課題2-1(設計競技)実演・質疑応答 ・翌日以降のスケジュール確認 ・清掃作業(COVID-19 対策・換気・消毒)各地</p>
2月22日(火) 8:30~16:30	<p>【AMM・技能課題採点・技能方法セミナー】</p> <p>① オンライン接続環境確認 ② セミナー(プラスチック金型) ・競技日程の説明(全体概要)・課題1(3Dモデリング)実演・質疑応答 ・機械競技の準備 休憩(COVID-19 対策・換気・消毒)※各地にて ・課題2-2(機械加工)実演 昼食休憩(COVID-19 対策・換気・消毒) ・課題2-2(仕上加工)実演・質疑応答 休憩(COVID-19 対策・換気・消毒)※各地にて ・課題2-3(射出成形)実演・質疑応答・振り返り・翌日のスケジュール確認 ・清掃作業(COVID-19 対策・換気・消毒)各地</p>

<p>2月23日(水) 8:30~16:30</p>	<p>【AMM・技能課題採点・技能方法セミナー】</p> <p>●セミナー（プラスチック金型）開始</p> <p>採点基準の説明（全体概要）</p> <p>・課題1（3Dモデリング）採点 ・課題2-1（金型設計）採点（準備編）</p> <p>休憩（COVID-19 対策・換気・消毒）※各地にて</p> <p>・課題2-1（金型設計）採点・質疑応答 ・金型採点①寸法</p> <p>※株式会社キーエンス社製の測定器使用・技能五輪全国大会で使用されるものと同一品番</p> <p>昼食休憩（COVID-19 対策・換気・消毒）</p> <p>・金型採点②外観 ・成形品採点・質疑応答</p> <p>休憩（COVID-19 対策・換気・消毒）※各地にて</p> <p>・振り返り</p> <p>・閉講式・総括 吉田 拓磨 氏</p> <p>・アンケート実施</p> <p>・清掃作業(COVID-19 対策・換気・消毒) 各地</p>
--------------------------------	--

3. 講評（吉田講師）

今回はコロナ過の開催ということもあり、オンラインにて講習を実施しました。

本来は検定委員や競技委員といった「評価者」に対して、運営上の注意事項や具体的な準備についての講習内容を考えていましたが、ベトナム国内に競技大会開催の実績がないことから、日本のメダリストたちによる実演を軸にスケジュールを変更しました。（59回大会金賞の高野さんと58回大会銀賞の村田さん）リアルタイムで課題の採点を行い、良否判断のポイントやプラスチック金型技術の重要性を伝えることができたと思います。ただ、やはりリモートでは伝わりにくい部分があったため、次回は日本や現地で実際の作業を見ていただき臨場感のある講習になればと思います。貴重な経験をさせていただき大変ありがとうございました。

4. アンケート結果

◆エキスパート 18名（回答者 18人）

満足度：	大変満足=16人	満足=2人
役立ち度：	大変役立つ=17人	役立つ=1人
継続性：	是非継続すべき=17人	継続すべき=1人
向上度：	大変向上=9人	向上=9人

【改善点・提案】

- ・1箇所では集中的に講義を実施して欲しい
- ・オフライン（ベトナムでの実施）の方が望ましい（11）
- ・日本での研修にも参加したい（3）
- ・来年もぜひ、実施して欲しい
- ・研修期間を5日にして欲しい
- ・研修で使用した機械を実際に見てみたい
- ・上海の大会の為に訓練をして欲しい
- ・日本の大会と国際大会に求める技能を理解できた
- ・3D設計から、機械加工、計算力、組立力など、各技能について個別の研修があれば、更なる学びがあると思う
- ・コロナが落ち着いたらベトナムで研修して、ついでに観光して欲しい

【意見・感想・実施希望】

- ・プラスチック金型（9）
- ・フライス盤（5）
- ・機械製図（4）
- ・自動車関連スキル
- ・レベル1の職種【旋盤（2）、機械検査】

◆選手 6名（回答者 6人）

満足度：	大変満足=5人	満足=1人
役立ち度：	大変役立つ=6人	役立つ=0人
継続性：	是非継続すべき=6人	継続すべき=0人
向上度：	大変向上=4人	向上=2人

【改善点・提案】

- ・オフライン（ベトナムでの現地実習）が望ましい（4）
- ・選手が実践し、エキスパートに課題作成を教えて欲しい
- ・課題を解く方法を教えて欲しい
- ・このような研修に参加してよかった
- ・来年も参加したいです。今回はよくできていて、改善余地がない
- ・来年はコロナ感染の状況が良くなると期待します

【意見・感想・実施希望】

- ・プラスチック金型（3）
- ・フライス盤作業（2）
- ・金型（2）
- ・機械

◆現地責任者 1名（回答者 1人）

継続性： 継続すべき=1人

【改善点・提案】

ぜひ、ベトナムでデモンストレーションを実施して欲しい

【意見・感想・実施希望】

プラスチック金型