

NPO 地域基盤技術継承プラザ

2020 年度 第 2 四半期報



目 次

1. 第 2 四半期の主な活動

- (1) 機械製図基礎講習会開催
- (2) 人材育成計画作成塾
- (3) 企業内教育訓練講師派遣
- (4) 講座・セミナー講師派遣
- (5) 技能検定委員派遣

2. 能力開発相談状況

- (1) 大阪ものづくり人材育成
支援センター 2020 年 7-9 月
活動実績

3. 今後の活動

- (1) 機械製図基礎講習会開催
- (2) 企業内教育訓練講師派遣
- (3) 講座・セミナー講師派遣

NPO 法人 地域基盤技術継承プラザ
(大阪ものづくり人材育成支援センター)
東大阪市荒本北 1 - 4 - 1
クリエイション・コア東大阪 南館 2 階 2 2 1 3 号
電話・FAX 06-6748-1237
E-mail:npo-s.p-o.j-i-sc@cup.ocn.ne.jp
URL：<http://www.npo-skill.com>

1. 第2四半期の主な活動

今四半期は新型コロナウイルス感染防止のため限定的な活動になりました。

(1) 機械製図基礎講習会

< 講習概要 >

場所 : クリエイション・コア東大阪南館第2会議室
開催日 : 毎火曜日 (13:30~16:30)
時間 : 12時間 (3時間×4回)
講師 : 森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

< プログラム >

- 1回目: 製図規格、投影法、立体図、線、三角法
- 2回目: 図形の表し方、寸法の記入法、部品の作図
- 3回目: 寸法補助記号、寸法公差、はめあい、三面図
- 4回目: 幾何公差、表面性状 まとめ

厚生労働省認定教材、機械製図基礎編を用い企業のニーズまた受講者のレベルに配慮した内容になっております。

< 7-9月の受講者 >

3密を避け、受講者皆さんによる除菌対策のもと開催され、(株)IXZOQ、(株)内村、三笠工業(株)、及び一般個人からの受講者に修了証が授与されました。



(2) 人材育成計画作成塾

同社技術部門の研修体系作成の参考にしたいとの事で今回、受講されました。最終日には第17期生として修了証が授与されました。

受講者: (株) ホーライ
期間 : 2020年9月
時間 : 12時間 (6時間×2回)
場所 : クリエイション・コア東大阪
講師 : 森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



(3) 企業内教育訓練講師派遣

① 下西技研工業(株)

若手製品設計技術者を対象にプレス技術力向上を目指して、プレス技術基礎知識はもとより、プレス部品の具体設計、試作・量産上における課題と解決策の学習を2018年に開始して今年9月末で43回目の開催となり、年度は新入社員を中心に指導しております。9月度は講師の自宅を起点とし4拠点をつなぎのZoom活用の試行も行いました。

< 概要 >

開催: 2回/月 (水曜日) 時間: 3時間/回 参加者: 2名 + α
講師 : 稲田茂/NPO 地域基盤技術継承プラザ登録講師

(4) セミナー講師派遣

①東大阪商工会議所

テーマ：切削加工技術力向上のための
「部品加工図面の読み方・描き方」

日時：2020年9月3日

時間：10時～17時（6時間）

場所：東大阪商工会議所 4階会議室

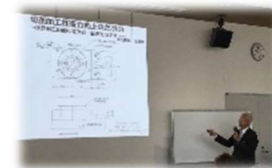
参加：54名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<セミナー概要>

機械製図の基礎を学び、斜眼紙を用いた等角図の演習、スケッチから3図面に展開。

部品加工図面の表し方として、寸法補助記号、幾何公差などの解説、そして旋盤・フライス盤など工法別の加工図面のポイントを演習を通じ学びました。演習では受講者による各課題の解答発表も行いました。当日は1人／1テーブルの配置としソーシャルディスタンスのキープに配慮しました。



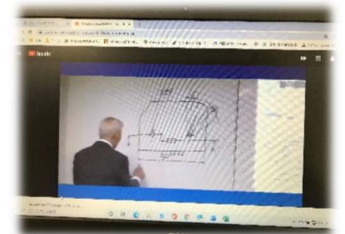
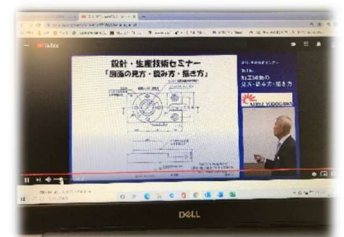
②(株)アトライズヨドガワ

同社は新型コロナウイルス感染防止対策として 無料オンライン設計・生産技術セミナーを開設しました。当NPOより講師として森本コーディネーターを派遣し、8月に収録しました。

機械製図の基礎「加工部品図の見方・読み方・描き方」を

*線の種類と用途、第三角法、投影図等の基礎 *部品図の表し方と押さえておきたいポイント *幾何公差の種類と図面に表す記号の3回に分け9月16日、10月21日、11月の3回に分け同社の取引先技術者を対象に開催されます。

9月16日の第1回目終了後には参加者から動画公開の要望が多く寄せられ、9月18日から1週間の期間限定で実施されました。



③MOBIO-Forum ものづくり人材育成セミナー

＝公的機関を活用し、ものづくり人材を育成しよう＝

府内主要支援機関からそれぞれの人材育成メニュー

とその活用事例を紹介。その中で「大阪ものづくり人材育成支援センター」として当NPOから支援メニュー及び取り組み事例の紹介をさせていただきました。

<概要>

日時：2020年8月21日

場所：クリエイション・コア東大阪

参加者：26名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



④モノづくり体験教室（主催：NPO 東大阪地域活性化機構）

東大阪市内の小学5－6年生を対象とした「モノづくり体験教室」に当NPOも協力し4年目になります。

本年はコロナウイルス感染防止対策としてオンラインでの開催となりその収録が8月、開催小学校への内容説明が9月に開催されました。

テーマ：「作図・サイコロを作ろう」

開催日：12月7日

参加：139名（石切小学校6年生）

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<講座内容>

モノづくりの基礎となる『作図』の体験。

立体図に色づけし、三面図との関係を知り各自で作成したサイコロを立体図に描くなど楽しく学んでいただきます。



（5）技能検定委員派遣

大阪ビジネスサポートセンターが支援する外国人技能実習生対象の技能検定実技試験（基礎級・数値制御旋盤作業）の

検定委員として当NPOより森本コーディネーターを

派遣いたしました

受験された2名は学科・実技共に合格されました。

おめでとうございます



2. 能力開発相談

ものづくり人材育成支援センター（大阪産業局よりの受託事業）

中小ものづくり企業を対象とした職業能力開発に関する相談、支援を、MOBIO

（ものづくりビジネスセンター大阪）で実施しております。

《第2四半期相談実績》

- ① 来所相談 31件
- ② 訪問相談 8件
- ③ 講座・セミナー 29回／138人
- ④ オンラインセミナー 3回／197人

* オンラインセミナー参加者は参加

申し込み数・当日アクセス数より推定

《第2四半期の主な相談内容》

- ① 人材育成体系構築について
- ② オンラインセミナー対応
- ③ 機械検査検定受験対策
- ④ 金型仕上げ検定受験対策
- ⑤ 技能検定委員
- ⑥ 技能伝承セミナー

2020年度 能力開発相談状況（件数・人数）

期間	来所相談	訪問相談	電話・メール	計	主な相談内容(件数)		講座・研修集計	
					教育計画	講師派遣	講座・研修	受講者数
4月	10	1	31	42	4	1	5	8
5月	3	4	11	18	0	1	2	4
6月	13	0	24	37	0	3	7	19
4-6月合計	26	5	66	97	4	5	14	31
7月	12	2	28	42	3	4	6	12
8月	10	3	29	42	0	0	11	48
9月	9	3	18	30	0	0	12	78
7-9月合計	31	8	75	114	3	4	29	138
2020度合計	57	13	141	211	7	9	43	169

<注> 本集計にオンラインセミナーの回数・受講者数は含んでおりません

3. 今後の活動

(1) 械製図基礎講習会開催 “2021年3月分まで受付中”

場所：クリエイション・コア東大阪南館第2会議室

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

11月： 4日、10日、17日、24日（13:30～16:30）

12月： 1日、 8日、15日、22日（13:30～16:30）

1月：12日、19日、26日、27日（13:30～16:30）

2月： 2日、 9日、16日、24日（13:30～16:30）

3月： 2日、 9日、16日、23日（13:30～16:30）

* 個別（企業単位）の出張講習会も対応可能です

お気軽に事務局までお問い合わせ下さい。TEL/FAX 06-6748-1237

(2) 企業内社員教育講師派遣

①S社：技術研修（プレス金型）

(3) セミナー講師派遣

①東大阪商工会議所

テーマ：生産現場リーダー能力開発研修

『現場リーダーのあるべき姿と仕事の教え方』

日時：2020年10月28日（水）10時～17時

場所：東大阪商工会議所

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<お問合せ> 東大阪商工会議所 企画調査部 TEL：06-6722-1151

NPO 地域基盤技術継承プラザ TEL：06-6748-1237

以上