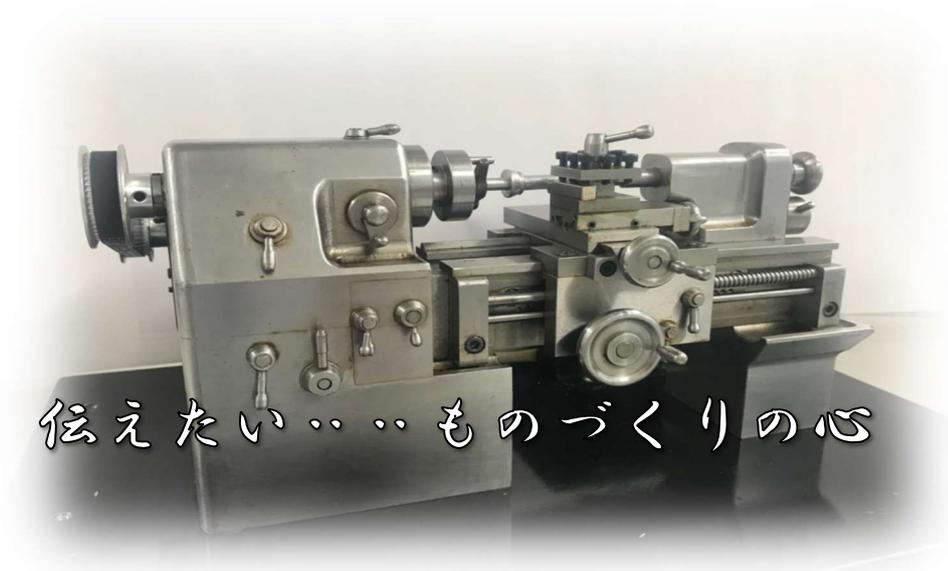


# NPO地域基盤技術継承プラザ

## 2022年度第4四半期報



伝えたい・・・ものづくりの心

### 目次

#### 1. 第4四半期の主な活動

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

#### 2. 能力開発相談状況

- (1) 2022年度相談実績
- (2) 2022年度の主な相談内容

#### 3. 今後の活動

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

#### 4. NPOのお知らせ

- (1) 理事会・総会の開催

付録 機械製図基礎講習会アンケート紹介

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2213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4四半期の主な活動

### (1) 機械製図基礎講習会

#### <講習概要>

内 容：JISに基づく投影法、寸法記入法、図面の見方描き方の基礎を学び、演習では機械加工部品を題材として、スケッチ、測定、寸法記入そして2面図に作図し部品図の書き方の基礎を学びます。

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。

#### <1-3月の受講者>

奥河刃物工業(株)からの受講者に修了証が授与されました。



### (2) 企業内教育訓練講師派遣

#### ① (株)中農製作所

生産部間を中心とした階層別社内研修を

1～2月に5テーマを6回に亘り開催され当NPOより講師の派遣をしました。

受講者の半数強が外国人で日本語レベルの低い一般社員コースでは通訳を交え実施しました

#### <管理監督者向け>

技能伝承の社内体制づくり（6時間 3名）

管理監督者の能力開発（3時間 6名）

#### <一般社員向け>

職場・業務改善の着眼点と進め方（3時間 3名）

切削加工概論（3時間 5名）

新JISに基づく機械製図基礎

（4.5時間 X2回 8名・6名）

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



## ② (株)エアウイーヴ

### J I S 製図の基礎

同社の商品開発部署より同社のニーズ（マットレスの図面）に合わせた講習の要望に基づき、機械加工的要素を除いた作図の基本に絞った講座を開催しました。

<概要>

場所：(株)エアウイーヴ

開催日：2月9日

時間：6時間

参加者：15名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



## ③ 下西技研工業(株)

若手製品設計者を対象にプレス技術力向上を目指して、プレス技術の基礎はもとより、プレス部品の具体設計、試作・量産上における課題などをテーマにした学習を2018年に開始し今回で83回目の開催となりました。

開催：1～2回/月（水曜日） 時間：3時間/回 参加者：2～3名

講師：稲田茂/NPO 地域基盤技術継承プラザ登録講師

## (3) セミナー講師派遣

### ① MOBIO-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。当NPOも「大阪ものづくり人材育成支援センター」として支援メニュー及び取り組み事例として  
1, 機械製図基礎講座 2, 人材育成計画作成塾  
3, ものづくり体験教室 4, 技能伝承の具体的相談など  
受講風景写真を交え紹介をさせていただきました。

日時：2023年3月24日

場所：クリエイション・コア東大阪

参加者：17名（会場+オンライン）

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



## 2. 能力開発相談

大阪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に人材育成・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。

## (1) 2022 年度相談実績

①来所相談 64 件 ②訪問相談 37 件 ③講師派遣 55 回 ④受講者数 422 名

### 2022年度 能力開発相談状況 (件数・人数)

期間	来所	訪問	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	15	2	14	31	1	0	9	15
5月	6	3	19	28	0	0	6	12
6月	6	0	17	23	1	1	1	3
<b>4-6月合計</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
7月	8	2	15	25	1	0	7	60
8月	3	9	17	29	1	1	7	67
9月	5	4	16	25	0	2	4	8
<b>7-9月合計</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>135</b>
10月	2	3	17	22	0	1	4	181
11月	3	2	5	10	0	0	1	2
12月	8	3	12	23	1	1	1	2
<b>10-12月合計</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>185</b>
1月	2	2	14	18	0	1	3	10
2月	1	5	19	25	0	1	6	40
3月	5	2	19	26	0	0	6	22
<b>1-3月合計</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>72</b>
<b>2022年度合計</b>	<b>64</b>	<b>37</b>	<b>184</b>	<b>285</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>422</b>

## (2) 2022 年度の主な相談内容

- ①事業承継に伴う技能伝承の進め方
- ②各種の内容及び講師派遣
- ③社内人材育成・教育体系の構築
- ④社員教育訓練 講師派遣 (機械製図・プレス技術・成型技術 他)
- ⑤マイスター制度の活用

## 3. 今後の活動

### (1) 械製図基礎講習会開催 “2023年9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

5月： 9日、17日、23日、30日 (13:30~16:30)

6月： 6日、13日、20日、27日 (13:30~16:30)

7月： 4日、11日、18日、25日 (13:30~16:30)

8月： 1日、 8日、22日、29日 (13:30~16:30)

9月： 5日、12日、19日、26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

S社：技術研修（プレス技術）

## (3) セミナー講師派遣

### ①東大阪商工会議所

テーマ：切削加工技術向上のための『部品加工図面の読み方・描き方』  
製図の基礎（投影法など）  
加工図面の表し方（寸法補助記号・幾何公差など）  
演習（スケッチから図面への展開）

日時：2023年5月16日（火）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

### ②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  
モノづくり企業の製造現場における、品質・改善・安全・  
生産性などの様々な課題解決に向けた、リーダーのあるべき姿と  
仕事の教え方を学びます

日時：2023年7月上旬

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

## 4. NPOのお知らせ

### ①2022年度理事会を開催しました。

日時：2023年3月20日（月）（Zoom会議 15:00～16:00）

内容：2023年度の活動報告及び会計見通し報告と  
当NPOの今後について意見交換をしました

### ②2022年度総会を開催します。

日時：2023年5月17日（水）15:00～16:30

場所：クリエイション・コア東大阪にて対面方式で開催  
会員に皆様には後日詳細をご案内いたします

以上

## 付録 機械製図基礎講習会受講者アンケートの紹介

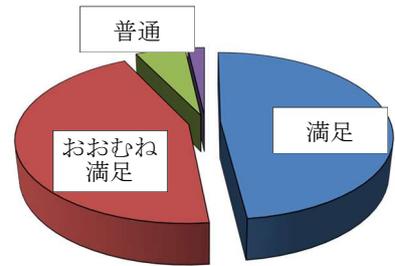
2022年度に実施した「機械製図基礎講習会」及び東大阪商工会議所主催の「部品加工図面の読み方・描き方セミナー」受講者のアンケートをご紹介します。

アンケート数 55名/38社

(機械製図基礎講習会・商工会議所セミナー)

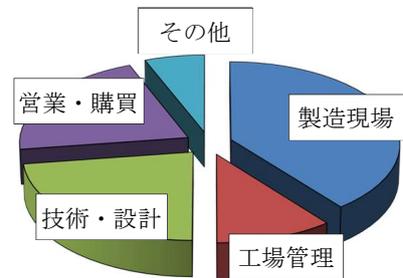
### 講座の満足度

90%以上の受講者に大変満足また満足と評価されています。内容・レベル的に地域のニーズにマッチしていると思っております。



### 受講者の仕事内容

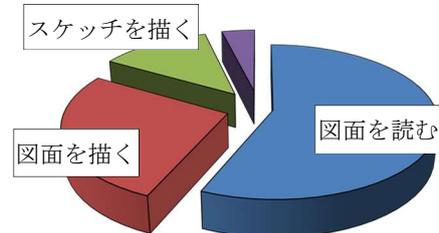
受講者の仕事内容は、ものづくり企業の全職種に広がっており、近年、営業・事務等よりの受講者が増加傾向にあります。



### 仕事で図面との関わり

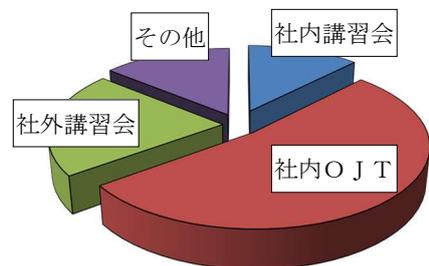
製造現場・営業・購買が図面を読む  
技術・設計が図面を描く。

と受講者の仕事内容と比例した結果比率となっています。



### 企業の機械製図学習の環境

受講者の所属企業に於ける、機械製図の学習環境はOJTと社外講習会の活用が75%を占め、社内で講習会を開催するは12%に留まっています。



### 女性の参加

営業サポート、事務など間接エリアからの受講者の増加に伴い女性受講者も増えつつあります。

