

# NPO地域基盤技術継承プラザ

2020年度 第3四半期報



## 目次

### 1. 第3四半期の主な活動

- (1) 機械製図基礎講習会開催
- (2) セミナー講師派遣
- (3) 企業内教育訓練講師派遣
- (4) オンラインセミナー講師派遣

### 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

### 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10-12月  
活動実績

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3四半期の主な活動

今四半期も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。

<10-12月の受講者>

3密を避け、飛沫感染防止対策のもと開催され、(株)内村、(株)マーベックス、(株)三永製作所、(株)椿本カスタムチエンからの受講者に修了証が授与されました。



### (2) 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  
時間：10時～17時（6時間）  
参加：58名  
講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<セミナー概要>

ものづくり現場における品質、改善、安全、生産性など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6時間に渉り講座と演習を通じ学びました。講座ではリーダーの条件とは、に始まり、3S、改善、技能伝承、品質、安全、生産性など各種管理手法と人材育成計画の作成方法。

演習では日常業務に直結した、自身の仕事内容のまとめ、ワンポイントテキストの作成、最後に個人個人の自己分析を行い、自身の強み、弱み、伸ばしたい点を明確にし、キャリア開発計画書に落とし込みました。

当日は1人/1テーブルの配置とソーシャルディスタンスのキープに配慮しました



安全作業 全員で指差呼称

### (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とテーマとした学習を2018年に開始して今年12月末で49回目の開催となりました。  
今四半期はプレス技術のみならず、コロナ禍におけるプレス業界の取り組みなど、業界の動向も若手技術者に紹介してきました。

<概要>

開催：2回/月（水曜日） 時間：3時間/回 参加者：2名

講師：稲田茂/NPO 地域基盤技術継承プラザ登録講師

### (4) オンラインセミナー講師派遣

#### ① (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、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18日に同社の取引先技術者を対象に開催されました。本セミナーの総申し込み者は401名に達し第3回目終了後には幾何公差に関する質問メールが多く寄せられ、森本講師より同社経由で回答させていただきました。



#### ② 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。

本年は新型コロナウイルス感染防止対策としてDVDでの体験学習となり8月に収録した映像で今回開催されました。

テーマ：「作図・サイコロを作ろう」

開催日：2020年12月7日

参加：139名（石切小学校6年生）

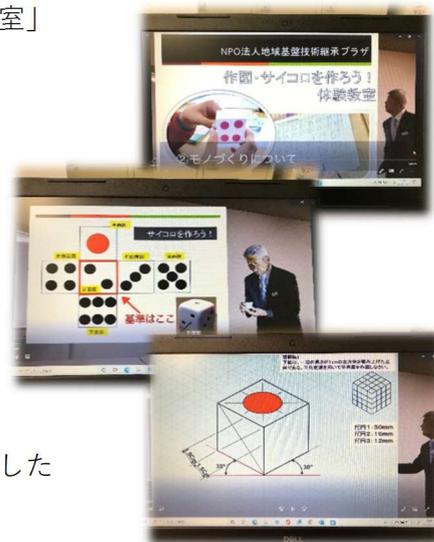
講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<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した。

動画授業で解りづらい点は先生方の協力を得て無事開催できました



## 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3四半期相談実績》

- ① 来所相談 23件
- ② 訪問相談 8件
- ③ 講座・セミナー  
21回/95人
- ④ オンライン・DVDセミナー  
3回/299人

\* オンラインセミナーの参加者は申し込み数、  
 当日アクセス数より推定

### 《第3四半期の主な相談内容》

- ① 社員教育カリキュラムについて
- ② マシニングセンター指導者紹介
- ③ 技能者紹介要望（マシニングセンター）
- ④ 工場管理（原価計算の手法）

### 2020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              | 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         |
| <b>4-6月合計</b>   | <b>26</b> | <b>5</b>  | <b>66</b>  | <b>97</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b> | <b>14</b> | <b>31</b>  |
| 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         |
| <b>7-9月合計</b>   | <b>31</b> | <b>8</b>  | <b>75</b>  | <b>114</b> | <b>3</b>   | <b>4</b> | <b>29</b> | <b>138</b> |
| 10月             | 7         | 4         | 25         | 36         | 0          | 0        | 9         | 71         |
| 11月             | 5         | 3         | 12         | 20         | 0          | 0        | 6         | 12         |
| 12月             | 11        | 1         | 9          | 21         | 2          | 0        | 6         | 12         |
| <b>10-12月合計</b> | <b>23</b> | <b>8</b>  | <b>46</b>  | <b>77</b>  | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>21</b> | <b>95</b>  |
| <b>2020年度合計</b> | <b>80</b> | <b>21</b> | <b>187</b> | <b>288</b> | <b>9</b>   | <b>9</b> | <b>64</b> | <b>264</b> |

<注> 本集計にオンライン・DVD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6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

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）

4月： 6日、13日、20日、27日（13:30～16:30）

5月：11日、18日、25日、26日（13:30～16:30）

6月： 1日、 8日、15日、22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

- ① S社：技術研修（プレス金型）

以上