

NPO 地域基盤技術継承プラザ

2019 年度 第 4 四半期報



目 次

1. 第 4 四半期の主な活動

- (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

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 1-3 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

4. NPO のお知らせ

- (1) 理事会・情報交換会開催
- (2) 2019 年度総会案内

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

今四半期の定例講習会は、2. 3月の開催となりました。

<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

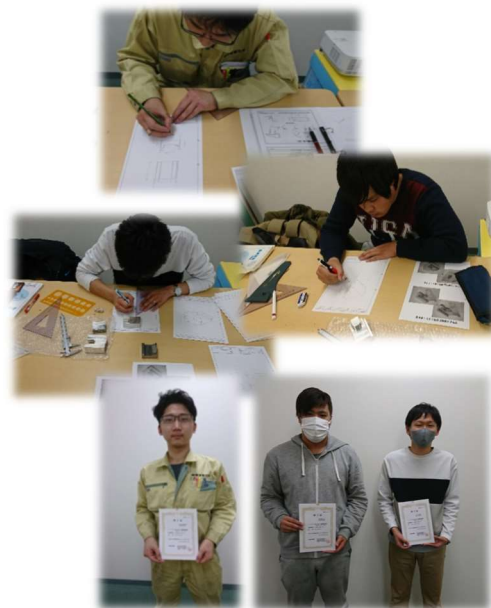
3回目：寸法補助記号、寸法公差、はめあい、三面図

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講習内容になっております。

<1～3月の受講者>

(株)繁原製作所、ナミティ(株)、照永電機(株)よりの受講者に
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)三和鋳螺製作所

2018年10月マイスター制度を活用してスタートした
制御技術者育成研修は製作課題として取り組んだ
外観検査装置の一連の動作確認ができた、本年1月に
成果報告会が開催されました。

研修はマイスター制度の利用を2期（3時間×40回）
同じ講師による継続指導を3時間×18回、計58回実施
されました。各部署から参加した受講生7名は、まず、
トレーニングキットを用いシーケンス制御を全員が学習し
その後、製作課題の外観検査装置の製作に取り組みました。
シーケンス制御、サーボ制御、ソフトウェア、画像認識、
空圧、メカ設計、組み立てなど機能別に担当を分け、
基礎技術はもとより、各機能の仕様決定、ユニットの
選択、発注など一連のものづくりを学びました。
外観検査装置は今後、社内の検査部門に配備を予定
しております。

<概要> 期間：2018年10月～2020年1月

時間：毎火曜日13:00時～16:00時

マイスター制度利用 2期（40回）

同じ講師による継続指導（18回）

場所：(株)三和鋳螺製作所

参加者：7名

講師：宮田正伸氏 NPO 地域基盤技術継承
プラザ登録講師



② 下西技研工業

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に合わせ、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
の学習などを2018年11月より実施しております。
今年度も新人を加え継続を予定しております。

<概要>

開催 : 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 J F E エンジニアリング(株)

機械製図基礎講習会

文系出身者を対象とした社内教育訓練の一環として
定例開催している機械製図基礎講習会の個別開催を
実施しました。最終日には修了証の手交も行いました。

<概要>

場所 : J F E エンジニアリング(株)

開催日 : 3月12、13日

時間 : 12時間(6時間×2回)

参加者 : 15名

講師 : 森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ

<内容>

プログラム内容は機械製図基礎講習会
と同じ。*前頁(1)を参照



(3) セミナー講師派遣

①東大阪商工会議所

テーマ : 切削加工技術力向上のための
「部品加工図面の読み方・描き方」

日時 : 2020年1月28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 : 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>

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図面の描き方へ展開。

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。



②南大阪生産技術セミナー（主催：㈱藤浪）

当日は機械製図基礎講習会の内容に技能検定の課題のポイントを加え『国家技能検定試験に基づく機械図面の見方・描き方（中級編）』と題し開催しました。

主催者㈱藤浪様の取引先技術者を対象に各企業の技術・製造現場・及び工場管理部門などからの参加が多く熱心に学んでいただきました

<概要>

テーマ：国家技能検定試験に基づく

機械図面の見方・描き方（中級編）

日時：2020年2月21日（3時間）

場所：岸和田市立浪切ホール

参加者：25名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ



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4四半期相談実績》

- ① 来所相談 32件
- ② 訪問相談 10件
- ③ 講座・セミナー 22回／171人

《第4四半期の主な相談内容》

- ①外国人エンジニア受入時の訓練について
- ②人材育成体系構築について
- ③講師派遣（機械製図 機械基礎 電気基礎 I C A D）

2019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	9	6	22	37	0	1	15	98
5月	13	4	32	49	1	3	11	73
6月	14	3	15	32	0	0	12	53
4-6月合計	36	13	69	118	1	4	38	224
7月	11	3	16	30	1	0	15	118
8月	8	2	11	21	1	0	6	29
9月	5	3	11	19	0	1	10	44
7-9月合計	24	8	38	70	2	1	31	191
10月	7	0	9	16	0	0	10	42
11月	3	6	14	23	0	0	9	183
12月	10	3	25	38	2	2	5	23
10-12月合計	20	9	48	77	2	2	24	248
1月	3	6	18	27	1	1	6	91
2月	15	1	28	44	1	0	7	36
3月	14	3	25	42	4	1	9	44
1-3月合計	32	10	71	113	6	2	22	171
2019年度合計	112	40	226	378	11	9	115	834

3. 今後の活動

(1) 械製図基礎講習会開催 “本年10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

6月： 2日、 9日、16日、23日（13:30～16:30）

7月： 7日、14日、21日、28日（13:30～16:30）

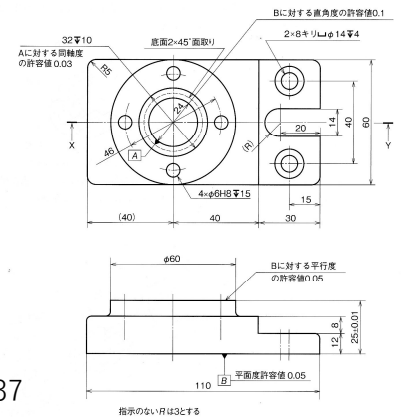
8月： 4日、11日、18日、25日（13:30～16:30）

9月： 1日、 8日、15日、29日（13:30～16:30）

10月： 6日、13日、20日、27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）

(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7月15日（水）10時～17時

場所：東大阪商工会議所

4. NPOのお知らせ

① 理事会・情報交換会を開催しました

日時：2020年2月25日

場所：㈱ます山（若葉）1階ホール

理事会では本年度活動の中間報告と会計見通しが報告され最後に総会の日程が決められました。理事会終了後は近況を語り合い会員の懇親を深めました。



② 2019年度総会案内

日時：2020年5月18日（月）14時開始

場所：クリエイション・コア東大阪 北館309会議室
会員の皆様には後日詳細案内を発送します。

以上