

NPO 地域基盤技術継承 プラザ

平成 26 年度 第 2 四半期報



目 次

1. 第 2 四半期の主な活動

(1) 企業内社員教育訓練講師派遣

- ・〇社 ボール盤・フライス作業
- ・〇社 旋盤作業

(2) 講習会・セミナーへの講師派遣

- ・大阪商工会議所西支部
「現場での技能伝承」進め方講座
- ・東大阪商工会議所
管理監督者の能力開発セミナー
- ・大阪労働協会
即戦力化研修会
- ・大阪産業支援型 NPO 協議会
水素・燃料電池関連人材育成研修

2. 今後の活動

- (1) 企業内社員教育訓練講師派遣
- (2) セミナー講師派遣
- (3) 人材育成計画作成塾

3. 能力開発相談状況

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://www2.ocn.ne.jp/~nposkill/>

1. 第2四半期の主な活動

(1) 企業内社員教育訓練講師派遣

①株式会社大阪工作所（東大阪市）

昨年度と今年度の新入社員を対象に同社で実施している新入社員教育の内ボール盤とフライス盤作業の教育訓練を当NPOで担当させていただきました。

<ボール盤作業訓練概要>

日時：7月28～8月7日の間で6回（8:30～17:15）

場所：大阪工作所

参加者：2名（H25、26年度新入社員）

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ 技術コーディネーター

・講義では安全教育から始まり、課題図面の読み方、また、職場改善、QC活動の基本、そして2種類のボール盤の操作、課題作成の工程表作成と加工を6回（午前/講義 午後/実技）にかけて実施しました。

—講義—

- ・安全教育（安全管理、危険予知、指差呼称、安全心得）
- ・課題図面の見方・読み方
- ・ボール盤及び工具の種類と用途、測定具の使い方
- ・ボール盤加工基礎概論Ⅰ、Ⅱ
 - 切削加工の種類 切削条件 ドリルの機能 切削油剤 など
- ・作業標準書の作り方
- ・職場改善活動の取組み
- ・品質管理基礎

—実技訓練—

- ・卓上、直立の2機種のボール盤の操作・取扱い
- ・罫書き作業、ポンチ打ち、ドリル手研ぎ
- ・課題加工
 - 卓上ボール盤（穴あけ、座グリ、皿もみ、面取り）
 - 直立ボール盤（穴あけ、座グリ、皿もみ、タップ、リーマ、面取り）

<フライス盤作業訓練概要>

日時：8月11日～28日の間で8回（8:30～17:15）

場所：大阪工作所

参加者：2名（H25、26年度新入社員）

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ 技術コーディネーター

・講義はボール盤と同様に安全教育から始まりフライス盤の基礎概論、作業標準書作成。そして職場活性化に不可欠な5S活動・職場改善の進め方、またJISに基づく機械製図の基礎を加え、8回（午前/講義 午後/実技）にかけて実施しました。

—講義—

- ・安全教育（安全管理、危険予知、安全心得）
- ・課題図面の見方・読み方
- ・フライス盤基礎概論
 - フライス盤の種類と用途、工具の種類と用途、
 - 工具材料種類と特性 材種別切削条件の決め方
- ・各課題の作業手順書・作業標準書の作成
- ・5S3定 職場改善活動
- ・JISに基づく機械製図の基礎

—実技訓練—

- ・フライス盤取扱い
- ・課題加工
 - 六面体削り・直溝合わせ削り（凹溝加工、凸段差加工）
 - 勾配削り・勾配溝合わせ削り



②オーエッチ工業

ベテラン技術者の技能伝承を実施し、若手製造社員の能力向上を目的とし選抜社員を対象に、昨年7月よりボール盤作業訓練3回、フライス盤作業訓練5回を実施。引続き、本年7月より旋盤作業訓練を3回の予定でスタートしました。

<旋盤作業訓練概要>

日時：7月26日（土） 8月30日（土）（6時間X2回）

（3回目は10月に実施予定）

場所：オーエッチ工業株式会社

参加者：13名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ 技術コーディネーター

—講義—

- ・切削加工基礎概論 I（旋盤）
切削加工の基礎知識 切削現象と理論の基礎知識
切削工具の基礎知識 旋盤加工条件の決め方
- ・切削加工基礎概論
技術資料の基礎知識 外形加工条件の決め方

—実技訓練—

- ・安全作業
- ・基本加工
センター穴加工、
丸棒削り（端面・外径・段付き）
内径削り（通し穴中ぐり・段付き穴の中ぐり）



（2）各種講座・セミナーへの 講師派遣

①大阪商工会議所西支部

テーマ：「現場での技能伝承」進め方講座

日時：平成26年8月6日（水） 14:00～16:00

会場：大阪トヨペットビル 8階 第1会議室

参加：15名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ技術コーディネーター

<講座概要>

- ・技能伝承はなぜ必要か
- ・技能伝承の社内体制づくり
- ・標準時間の決め方
- ・作業標準書の作り方
- ・技能マップ、教育訓練体系
- ・技能伝承の進め方～取り組み企業の事例紹介～



②東大阪商工会議所

テーマ：管理監督者能力開発セミナー

「現場の管理監督者が知っておきたい技術の教え方」

日時：平成26年8月20日（水） 14:00～16:00

会場：東大阪商工会議所 本所 別館2階ホール

参加：50名

講師：北山信雄/NPO 地域基盤技術継承プラザ登録講師
元パナソニックものづくり大学校教諭

<講座概要>

生産現場が活性化し高い生産性や利益を生み出す体質にする為には優れた現場の管理監督者の存在が重要。その為の、部下の育成・指導のポイントまた、やる気を導き出すマネジメントのコツを解説。セミナー終了後には個別相談会を開催し参加者が個々に抱える生産現場での課題について講師らに対応しました



② (財) 大阪労働協会

テーマ：ものづくり企業 就職への道

即戦力化研修会 (安全・品質・5S)

日時：平成26年9月30日(火) 10:00~15:00

会場：エルおおさか 南館7階 71会議室

参加：20名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ登録講師

<講座概要>

大阪労働協会が主催する、製造業に就職を希望する未就業者を対象とした研修会に当NPOの森本コーディネーターを派遣し演習を交えた講義を行いました

<レジメ>

・安全管理

災害発生の状況 危険予知 指差呼称 機械作業の安全心得

・品質管理

品質管理とは モノつくる QC7つ道具

・5S3定

ものづくりの原点 5S活動のやり方と進め方 3S職場改善事例紹介
職場における3S活動



③大阪府産業支援型NPO協議会

大阪府ステップアップ支援緊急雇用創出 (FCV分野) 『水素・燃料電池関連人材育成事業』
で同協議会が採用した研修生に対し当NPOの取組みとそのノウハウを解説しました

日時：7月11日(金) 10:00~12:00

場所：内本町NPOビル 2階 会議室

参加者：2名

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ技術コーディネーター

2. 今後の活動

(1) 企業内社員訓練教育講師派遣

①〇社/工具： 10月 (製造社員の基礎能力開発 旋盤作業)

②〇社/工具： 11月~ (製造社員の基礎能力開発 電気制御・溶接作業等) 企画中

(2) セミナー講師派遣

①大阪商工会議所

テーマ：シニア社員の「知識・技能承継の進め方」

日時：平成26年10月22日(水) 13:30~16:30

会場：大阪商工会議所 地下1階 第1会議室

講師：森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ技術コーディネーター

<お問合せ>大阪商工会議所 (経営情報センター)

TEL: 06-6944-6353

②東大阪商工会議所

テーマ：切削加工技術力アップ講座

~切削加工機の基本3機種(ボール盤、旋盤、フライス盤)

加工技術を裏付ける理論とそのポイント~

日時：平成26年11月18日(水) 13:30~15:30

会場：東大阪商工会議所 本所 別館2階ホール

講師：本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ技術コーディネーター

<お問合せ>東大阪商工会議所 (企画調査部)

TEL: 06-6722-1151

③NPO 地域基盤技術継承プラザ主催

『人材育成計画作成塾』(第12期)

日時 : 1回目:平成26年10月 7日(火) 10:00~17:00
 : 2回目:平成26年10月21日(火) 10:00~17:00
 : 3回目:平成26年10月28日(火) 13:00~17:00
 会場 : クリエイション・コア東大阪(南館2階) 第一会議室

講師 : 森本一/NPO 地域基盤技術継承プラザ技術コーディネーター
 <お問合せ>大阪ものづくり人材育成支援センター
 (NPO地域基盤技術継承プラザ)
 TEL: 06-6748-1237

3. 能力開発相談

窓口相談業務 (大阪産業振興センターよりの受託事業)
 職業能力開発に関する相談・アドバイスを、企業訪問及び、MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)に来所した企業に対して実施。

《平成26年度第2四半期相談実績》

- ① 来所相談 31件
- ② 訪問相談 43件
- ③ 講座・セミナー 21回(総参加者 145人)

④主な相談内容

- ・社員教育訓練講師派遣
 - ・講演、講座講師派遣
 - ・実務兼指導者の派遣・紹介
- (CAD、自動機設計、3Dプリンター、技能・ノウハウの書面化など)

平成26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	相談内容		実施結果	
					教育計画	講師派遣	講演・研修	参加者数
H25度合計	177	106	238	521	106	57	65	621
4月	16	12	24	52	2	9	7	39
5月	14	12	23	49	7	4	2	15
6月	11	7	20	38	1	4	3	27
4-6月合計	41	31	67	139	10	17	12	81
7月	9	16	23	48	7	3	6	26
8月	10	18	16	44	3	3	14	99
9月	12	9	22	43	7	5	1	20
7-9月合計	31	43	61	135	17	11	21	145
H26度累計	72	74	128	274	27	28	33	226