

東京都技能振興コーナーからの状況報告

(平成 25 年度 若年技能者人材育成支援等事業)

1 マイスターに係る実施体制

専任職員 3 名、パート職員 2 名の配置。

職 名	人数
技能振興アドバイザー	3 名
ものづくりアドバイザー	2 名

2 マイスターの認定者数、活動実績

- (1) ものづくりマイスター認定者数
職種は、和裁や建築大工など 26 職種、認定延べ人数では 158 名が認定。
- (2) ものづくりマイスターの活動実績 (総計 669 人日)
- ① 中小企業等への派遣 (計 190 人日)
ものづくりマイスター : 5 社 6 件 述べ 184 人日
熟練技能者 : 1 社 延べ 6 人日
- ② 工業学校等への派遣 (計 479 人日)
ものづくりマイスター : 5 校 10 件 延べ 440 人日
熟練技能者 : 3 校 延べ 39 人日

3 マイスター制度の広報方法、実績

- (1) 説明会実施状況 (計 6 回)

対 象	場 所	月 日
各技能士会 (19 団体)	東京しごとセンター	7 月 8 日
技能検定協力団体 (24 団体)	〃	7 月 18 日
認定訓練校所管団体 (7 団体)	〃	7 月 29 日
都立工業高等学校長会 (24 校)	都立工芸高校	7 月 2 日
都立工業高等学副校長会 (24 校)	〃	7 月 9 日
都立農業系高校校長会 (9 校)	都立農芸高校	7 月 2 日

- (2) 学校個別訪問 (計 3 校)

対 象	場 所	月 日
大森学園高等学校	同 校	6 月 12 日
都立中野工業高等学校	〃	6 月 24 日
都立蔵前工業高等学校	〃	6 月 26 日

- (3) ホームページ開設

東京都職業能力開発協会ホームページにリンクして東京都技能振興コーナーホームページを開設。

- (4) 事業案内パンフレット作成、配布 (総計 25,015 部)

- ① 事業案内ビラ配布 (10 月、協会会員 562 会員、企業 6,453 社)
技能検定協力団体、職業能力開発推進者設置中小企業等。
- ② 事業案内パンフレット配布 (都内の中小企業 18,000 社)
公益財団法人中小企業振興公社会報に記事掲載及びパンフレット同封。

(5) その他、事業に対するニーズ調査を実施した。

相談・援助を効果的に行うために事業に対するニーズ把握のアンケート調査を実施した。アンケート調査は、直営調査、委託調査2段階で実施した。

① 当協会自ら保有する企業の情報を基に、製造業及び建設業関係の中小企業、教育訓練施設等に対してアンケートを行った。

8月に1,051社に対し実施（発送のみ委託）し、94社（回率10.1%）により、派遣ニーズ11件、マイスター発掘7件などの情報を入手した。

② 11月に3,000社に対し実施（調査委託）し、1,027社（回収34.2%）により、反応のあった企業94件、マイスター申請希望20件などの情報を入手した。

また、聞き取り調査100社を実施し、33社の実技指導希望の情報を入手した。

4 若年技能者の人材育成にかかる相談

(1) 相談件数、利用者等

項目	6月	7月	8月	9月	10月	11月	1月	1月	2月	3月	合計
相談件数	13	41	54	50	58	49	67	35	27	23	417
利用者数	21	168	55	58	70	52	72	48	93	143	780

(2) 主な相談、回答

(主な相談)

相談：ものづくりマイスター認定申請における条件の確認、手続き方法・書類の書き方等具体的な相談

回答：申請前に、内容のFax送付を依頼し、その内容からアドバイス（申請書類等→（例）認定要件の確認、書類の添削指導、関連資料の送付など）

相談：ものづくりマイスターの派遣要請及び実施における依頼者・マイスター関係者双方からの相談

回答：具体的な調整を実施→（例）指導内容、指導人員、机等機材の配置、材料等の調達などの調整実施

相談：その他、ものづくり体験教室、工場見学、地域のイベント参加、シンポジウム開催などもの地域における技能振興にかかる相談

5 マイスターの発掘

(1) マイスターの認定結果（各種職種、人数）

職種	人数	職種	人数
造園	11	建築大工	18
機械加工	2	かわらぶき	4
金型製作	1	左官	1
金属プレス加工	1	タイル張り	4
建築板金	15	配管	3
ロープ加工	2	型枠施工	1
仕上げ	1	防水施工	2
機械保全	1	内装仕上げ施工	7
婦人子供服製造	3	バルコニー施工	1
和裁	23	機械・プラント製図	4
寝具製作	4	貴金属装身具	8
家具製作	14	表装	18
建具製作	17	塗装	1

(2) マイスター発掘方法

事業案内書等を作成し関係団体等への配布、関係団体に対して説明会の実施、また、訪問等により説明会を実施することにより業界団体や企業、教育訓練機関、行政機関等に対してマイスターの推薦等の依頼を行った。

6 ものづくりマイスターの実技指導

(1) 中小企業等への派遣状況、実技指導内容

① ものづくりマイスターの企業・団体への派遣

企業名	期間	人数
東京土建技術研修センター（建築大工・上級コース）	12月8日～1月12日（5日間）	2名（10人日）
東京土建技術研修センター（建築大工）	12月8日～1月12日（5日間）	12名（60人日）
サラセーヌ工業会（防水施工）	2月28日（1日間）	54名（54人日）
㈱宮沢製作所（機械加工）	3月3日～7日（3日間）	2名（6人日）
造園組合（造園）農業高校	3月8日（1日間）	20名（20人日）
造園組合（造園）園芸高校	3月15日（1日間）	34名（34人日）
合計		（184人日）

② 熟練技能者の企業への派遣

企業名	期間	人数
㈱ユニオンテクノロジー（情報）	3月7日、24日（2日間）	3名（6人日）
合計		（6人日）

③ 実技指導内容（2級技能検定課題、技能五輪大会競技課題）

- ・ 建築大工：原寸図の基本図・平面図・展開図の作成から木ごしらえ、組み立て作業
- ・ 防水施工：ウレタン塗膜防水施工（立ち上り材の正しい施工・平場材の正しい施工と開缶・缶潰し、補強クロスの貼り付け作業の実技指導）
- ・ 機械加工：段削り、溝削り、芯出し等の要素作業
- ・ 造園：枝折り戸の作製（竹割り、削り、組子を編む・結束等）
- ・ 情報：サーバーその他のネットワーク、インフラ機器、ネットワーク管理の知識、ネットワークセキュリティ、サーバーOSログ等の実技指導

(2) 工業高校への派遣状況、実技指導内容

① ものづくりマイスターの高等学校への派遣

校 名	期 間	受講人数
都立工芸高校 (家具)	7月27、28日 (2日間)	8名(16人日)
都立蔵前工業高校 (建築大工)	7月13日～8月4日 (4日間)	4名(16人日)
都立墨田工業高校 (建築大工)	7月26日～8月2日 (3日間)	2名(6人日)
都立蔵前工業高校 (建築大工)	8月23日～8月30日 (5日間)	3名(15人日)
都立園芸高校 (造園)	9月1日～10月26日 (10日間)	4名(40人日)
都立墨田工業高校 (建築大工)	11月16日～26年1月11日 (5日間)	9名(45人日)
都立蔵前工業高校 (建築大工)	11月9日～1月18日 (10日間)	(164人日)
都立園芸高校 (造園)	12月8日～1月13日 (5日間)	6名(30人日)
都立田無工業高校 (建築大工)	1月8日～23日 (10日間)	2名(20人日)
都立園芸高校 (造園)	2月28日～3月27日 (4日間)	22名(88人日)
合 計		(440人日)

② 熟練技能者の学校への派遣

企 業 名	期 間	人 数
都立蔵前工業高校 (建築大工)	7月6日 (1日間)	4名(4人日)
都立中野工業高校 (パソ製造)	8月20日～8月27日 (3日間)	10名(30人日)
都立足立工業高校 (機械保全)	1月7日～1月31日 (5日間)	1名(5人日)
合 計		(39人日)

③ 実技指導内容

- ・家具 : 木材の各接合方法の製作方法と仕上げ等の実技指導
- ・建築大工: ノミの刃研、かつら合わせ、墨つけ、さしがねの使い方、鋸の調整等作業
- ・造園 : 造園の石割り、小舗石敷き、石積み、石組み、四つ目垣、植栽等の作業

7 ものづくりマイスター事業実施にかかる課題・問題点

(1) 事業実施にかかる課題

- ① 事業内容についての周知不足 (中小企業等に対して)
- ② ものづくりマイスター発掘における職種の拡大 (26職種)
- ③ ものづくりマイスター派遣分野のマッチング (職種、派遣地域等)
- ④ マイスター認定要件について、指導経験があるが要件に満たない者

(2) 事業実施にかかる問題点

- ① ものづくりマイスターの活用について派遣先と実施上の調整に時間がかかる。
- ② ものづくりマイスターの企業派遣に対する問題点
 - ・団体・組合に属さない職種 (例、機械系製造業) で事業周知が困難
 - ・限定された地域・学校への派遣 (特に、教員による制度への関心度の差異)
 - ・社内の特殊技術の漏洩危惧等による実施困難 (制度の趣旨については理解)
 - ・実技指導上の工具類や設備等の未整備
 - ・企業が求める技能とのミスマッチ、指導時間の確保不足