

マイスターを派遣します！

<小学校・中学校／普通高校向け>

「目指せマイスター」プロジェクト

この制度は、高度な技能をもつ「ものづくりマイスター」が小中学校や高等学校等に直接出向いて講義やものづくり体験教室を行い、児童・生徒たちにもものづくりの魅力や楽しさを伝えるものです。

「千葉県技能振興コーナー」では、ものづくりマイスターの派遣を希望する小学校・中学校／普通高校等を募集しています。

●授業等の時間は、2時間を目安としております。

●マイスター派遣に係る学校側の費用負担はありません。

また、実演に必要な材料費は、児童・生徒1名につき1,000円まで当協会が負担いたします。

●マイスター派遣による当事業のメニューは以下の2つです。

1 教諭／保護者を対象とした講座への講師派遣

教諭に対し、ものづくり産業への就業を目指す児童・生徒の支援に役だてる内容の講座を実施します。

2 学校の授業等への講師派遣

児童・生徒に対し、ものづくりに関わる楽しさ等を伝える授業（講義）、ものづくり体験教室やマイスターによる製作実演等を実施します。

●マイスター派遣の対象となる作業は、裏面に記載の

魅力発信事業 作業内容説明一覧をご覧ください。

ものづくりマイスターの活用をご検討されている小学校・中学校／普通高校は、以下の連絡先までご一報ください。

■千葉県技能振興コーナー（千葉県職業能力開発協会内）

〒261-0026 千葉市美浜区幕張西4-1-10

TEL：043-296-7860 FAX：043-296-1186

E-mail：cjaknen@chivada.or.jp URL：<http://cjaknen.org/>

魅力発信事業 作業内容説明一覧

※実演:主にマイスターが作り、児童生徒は、一部作業を試みる。

※体験:マイスターの指導のもと、児童生徒がものづくり体験作業をする。

職種	作業	内容	対象学年
建築板金	内外装板金	<体験> ①銅板を腐食させ、文字や絵などを浮き上がらせたレリーフ製作 ②金属薄板を折曲げ、ひし形状のペン立製作	①小:5, 6年 ②中学生
建築大工	大工工事	<実演/体験> ①木材を使ってノミ、カンナ、ノコギリなどを使った継手製作実演 ②木工作业(フラワーボックスや書類入れ製作)	小:5, 6年 中学生
左官	左官	<体験> ①漆喰や絵具を使った立体的な文字や絵を描く作業 ②漆喰を使った壁塗り作業	①小:5, 6年 ②中学生
タイル張り	タイル張り	<体験> 小さなタイルを使ったモザイク画製作	小:4~6年
畳製作	畳製作	<実演/体験> ①畳作りの実演 ②畳表を使ったミニ畳製作	小:5, 6年
表装	表具	<体験> 和紙に書いた文字や絵の掛け軸製作	小:6年 中学生
広告美術仕上げ	広告面粘着シート仕上げ	<体験> カッティングシートを使った文字や絵の製作	小:6年 中学生
鉄筋施工	鉄筋組立て	<実演> コンクリートの建物の芯になる鉄筋を組立てる実演 建物がどのようにできているかを知る	中学生
とび	とび	<実演> 建築現場の足場組立	中学生
造園	造園工事	<体験> こけ玉製作	小:4~6年
テクニカルイラストレーション	テクニカルイラストレーション手書き	<体験> 楕円定規等を使って、立体的な画を斜眼紙に描く作業	小:6年 中学生
機械・プラント製図	機械製図手書き	<体験> 立体図をもとに、設計図面のように方眼紙に描く作業	小:6年 中学生
電子機器組立て	電子機器組立て	<体験> ハンダ付で電子部品組立て作業	中学生
和裁	和服製作	<体験> 手縫いでミニ座布団等の製作	小:5, 6年 中学生
婦人子供服製造	婦人子供既製服縫製	<体験> ミシンを使用したペンケース等の製作	小:5, 6年 中学生
菓子製造	和菓子製造	<体験> 生菓子(練り切り)で、だんご、バラやウグイスなどを手でこねて製作	小:4~6年 中学生



ものづくりの魅力発信講座 活用事例



千葉県技能振興コーナー



マイスター派遣活用事例

菓子製造

● 練り切りの和菓子製作

日 程：1日（2時間）

場 所：いすみ市立浪花小学校

受講者：1～6年生 63名

内 容：和菓子製造作業の練り切り製作
1～2年生、3～4年生、
5～6年生の3グループ
に分けて実施。

マイスターによる
講義風景 ▲



完成した
フラワーボックス



◀ マイスターによる講義風景



▲ 練り切りで作った
甘柿、山茶花の和菓子



◀ 児童たちに練り切りの作り方を丁寧に指導するマイスター

建築大工

● フラワーボックス製作

日 程：1日（2時間）

場 所：柏市立土小学校

受講者：6年生 37名

内 容：ノコギリ、かなづち、キリを使って
フラワーボックス製作する。

表装

● 掛け軸製作

日 程：各1日（3時間）

場 所：木更津市立波岡中学校

受講者：3年生 107名（3Gに分けて実施）

内 容：和紙に書いた文字や絵を使って
掛け軸を製作する。

畳製作

● ミニ畳作成

日 程：1日（2時間）

場 所：印西市立原小学校

受講者：5年生 30名

内 容：畳表をボードに縫い付けてミニ畳を
製作する。

完成したミニ畳



▲ マイスターによる
畳製作風景

マイスターによる
講義風景



完成した掛け軸 ▲



左官

● 漆喰での板壁塗り体験



▲ マイスターから熱心に壁塗りの指導を受ける生徒

日 程：1 日（2 時間）
場 所：市川市立南行徳中学校
受講者：1 年生 45 名
内 容：こてを使って、漆喰で板壁塗りを体験

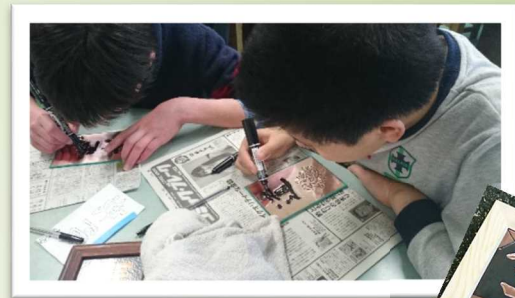
マイスターから こての使い方の指導を受ける生徒



建築板金

● 銅板レリーフの作成

日 程：1 日（2 時間）
場 所：市川市立大町小学校
受講者：6 学年児童 20 名、保護者 1 名
内 容：はがき大の銅板に、自分の目標とする言葉やデザイン画をもとにレリーフを作成する。



▲ レリーフ作りに取り組む児童

児童の製作した銅板レリーフ作品



タイル張り

● タイルを使ったモザイク画作成

日 程：1 日（2 時間）
場 所：市川市立宮久保小学校
受講者：6 学年児童 45 名、保護者 28 名
内 容：色とりどりの 10mm 角のタイルを使ってモザイク画を作成する。



◀ 色とりどりのタイルを選んでモザイク画を作る。

▲ 児童の製作したタイルのモザイク画作品



和裁

● ミニ座布団作成

日 程：1 日（2 時間）
場 所：印西市立滝野小学校
受講者：6 学年児童 13 名
内 容：手縫いで本格的なミニ座布団を作成する。



◀ 児童の製作したミニ座布団作品

ミニ座布団を手縫いする児童



婦人子供服製造

● ミシンを使ったペンケース作成

日 程：1 日（2 時間）
場 所：習志野市立谷津南小学校
受講者：6 学年児童 25 名、保護者 2 名
内 容：ミシンを使ってペンケースを作成する。

上手にミシンを使ってペンケースを作る児童



▲ 児童の製作したペンケース作品

