

学校対象
出前授業

「ものづくりの魅力」発信・「ITの魅力」発信

ものづくり体験会

学校へのご案内

愛知県職業能力開発協会では、若年技能者人材育成支援等事業（厚生労働省委託）の一環として、ものづくりマイスター等が、直接ものづくりを指導する「ものづくりの魅力」発信ものづくり体験会を開催します。

児童・生徒がものづくりへの関心を深めたり、その仕事にまつわるお話やプロの技（わざ）に直接触れるよい機会ですので、総合教育（体験学習）やクラブ活動等への活用に御検討ください。

募集内容

対象：小学生（4年生以上）、中学生（部活動等のみ可）、高校生（工業高校除く）及び教師・保護者等※寝具製作は中学生以上、IT職種は小学生のみ（4年生以上）。

実施期間：令和3年7月から令和4年2月中旬まで（平日のみ）。

体験場所：各学校内の教室、体育館、その他

体験内容：【3時間程度】

建築板金（銅板レリーフorマドラー）、和裁（お手玉）、寝具製作（座布団）、印章（篆刻）
革細工（コインパース・マジック編みブレスレット）、石材加工（一輪挿し）、洋菓子（ロールケーキ等）、和菓子（練り切り等）、建築大工（踏み台）、かわらぶき（瓦絵馬・かわらぶき体験）、左官（鏝絵・壁ぬり体験）、畳製作（ミニ畳）、表装（ミニ掛軸）
IT（プログラミング）など。当協会Webサイトにて詳細を掲載いたします。

費用：体験材料費、製作実演材料費等の経費は、当協会が負担します。

応募方法：裏面の申込書に必要事項を記入していただき、FAX又はメールにて御応募ください。

応募締切：令和3年6月30日（水）※応募多数の場合は、締め切りが早まる場合もありますので御注意ください。6月30日を過ぎても定員に達しない場合、追加募集しますので、7月1日（木）以降はお問い合わせください。



左官：鏝絵



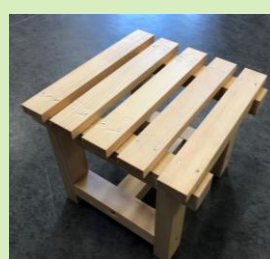
表装：ミニ掛軸



革細工：コインパース



和菓子：練り切り



建築大工：踏み台

問合せ先

愛知県職業能力開発協会 技能振興コーナー

名古屋市西区花の木一丁目4-4メゾン花の木2階201号室

電話 052-524-2075 FAX 052-325-5070

E-mail ginoushinkou@avada.or.jp 担当：宮下

ものづくり体験会申込書

申込日 年 月 日

愛知県職業能力開発協会長 様

ものづくり体験会について、次のとおり申込みします。

申込者	学校名（団体名）	校長名（代表者名）
学年	人数	御担当者
所在地 〒		
TEL		FAX
E-mail		

希望日	第1期（7月～11月）	第2期（12月～2月）

※円滑な実施を図るため、第1期・第2期の両方に希望日を御記入ください。なお、両方に御記入いただけない場合は希望に沿えないことがあります。

教師対象事前講座 以下の（ ）に○印をつけてください。
（ ） 協会主催教師向けものづくり体験会（7月26日予定）に参加します。
※原則として、体験会前に教師対象事前講座受講が必須、7月26日以前に体験会希望の場合は御相談ください。

保護者対象講座 以下の（ ）に○印をつけてください。
（ ） 当校にて、児童・生徒ものづくり体験会と同時に実施を希望します。
（ ） 当校にて、児童・生徒ものづくり体験会開催後に実施を希望します。
（ ） 保護者対象講座は実施しません。

希望する体験内容に○印をつけてください。
※受講人数が多い場合は、組み合わせての実施が可能です。（ ）内は最大受講人数の目安となります。
建築板金（20名程度）**からくり**（30名程度）**和裁**（24名程度）**寝具製作**（18名まで）
革細工（30名程度）**石材加工**（15名まで）**洋菓子**（24名程度）**和菓子**（30名程度）**篆刻**（24名程度）
建築大工（24名まで）**かわらぶき**（30名程度）**左官**（24名程度）**畳製作**（30名程度）
表装（24名程度）**プログラミング体験会**（24名程度）も同時開催可能。

実施後の協会Webページ等への掲載（写真を含む。）	（ ）顔出し可（ ）後ろ姿など個人が分からない程度なら可 （ ）顔出し不可（ ）条件付きなら可_____
---------------------------	---

その他御要望等ありましたら御記入ください。

学校対象
出前授業

「ものづくりの魅力」発信

ものづくり講話

(建築大工職種)

学校へのご案内

愛知県職業能力開発協会では、若年技能者人材育成支援等事業（厚生労働省委託）の一環として、ものづくりマイスター等が、仕事にまつわる話や実演を通して「ものづくりの魅力」発信をいたします。

児童・生徒がものづくりへの関心を深めたり、将来の仕事について考えるよい機会ですので、キャリア教育やクラブ活動等への活用に御検討ください。

募集内容

対象：小学生（4年生以上）、中学生、高校生（工業高校除く）

実施期間：令和3年7月から令和4年2月中旬まで（平日のみ）。

体験場所：各学校内の教室、体育館、その他

内容：ものづくり講話及び製作実演【1時間程度】

講話職種：左官・建築大工・畳製作・寝具製作・和裁・印章彫刻など。

費用：体験材料費、製作実演材料費等の経費は、当協会が負担します。

応募方法：裏面の申込書に必要事項を記入していただき、FAX又は、メールにて御応募ください。

応募締切：令和3年6月30日（水）※応募多数の場合は、締め切りが早まる場合もありますので御注意ください。6月30日を過ぎても定員に達しない場合、追加募集しますので、7月1日（木）以降はお問い合わせください。



(左官職種)



(畳製作職種)



(和裁職種)

問合せ先

愛知県職業能力開発協会 技能振興コーナー

名古屋市西区花の木一丁目4-4メゾン花の木2階201号室

電話 052-524-2075 FAX 052-325-5070

E-mail ginoushinkou@avada.or.jp 担当：宮下

ものづくり講話申込書

申込日 年 月 日

愛知県職業能力開発協会長 様

ものづくり講話について、次のとおり申込みします。

申込者	学校名（団体名）		校長名（代表者名）
学年	人数		御担当者
所在地 〒			
T E L		F A X	
E -mail			

希望日	第 1 期（7 月～1 1 月）	第 2 期（1 2 月～2 月）

※円滑な実施を図るため、第 1 期・第 2 期の両方に希望日を御記入ください。なお、両方に御記入いただけない場合は希望に沿えないことがあります。

教師対象事前講座 以下の（ ）に○印をつけてください。 （ ） 協会主催教師向けものづくり体験会《7 月 2 6 日実施予定》に参加します。 ※原則として、体験会前に教師対象事前講座受講が必須、7 月 2 6 日以前に体験会希望の場合は御相談ください。	
保護者対象講座 以下の（ ）に○印をつけてください。 （ ） 当校にて、児童・生徒ものづくり講話と同時に実施を希望します。 （ ） 当校にて、児童・生徒ものづくり講話開催後に実施を希望します。 （ ） 保護者対象講座は実施しません。	

実施後の協会Webページ等への掲載（写真を含む。）	（ ） 顔出し可（ ） 後ろ姿など個人が分からない程度なら可 （ ） 顔出し不可（ ） 条件付きなら可_____
---------------------------	---

その他御要望等ありましたら御記入ください。

《ものづくり体験会・講話実施までの流れ》

申込

- 申込書に必要事項を記入しFAXまたはメールにて申込む。

内容確認

- 申し込み内容確認
(ご連絡を学校担当者様にいたします。)

教師対象事前講座のご案内

- 実施予定学校に教師対象事前講座のご案内を送付いたします。

教師対象事前講座実施

- 教師対象事前講座の実施
(令和3年7月26日実施予定)

打合せ

- ものづくり体験会の打合せを電話または協会担当者が訪問し行います。

学校へ通知書発送

- 講師への依頼書及び学校への実施通知書を送付いたします。

実施

- 各学校へ講師等を派遣しものづくり体験会を実施いたします。

建築板金



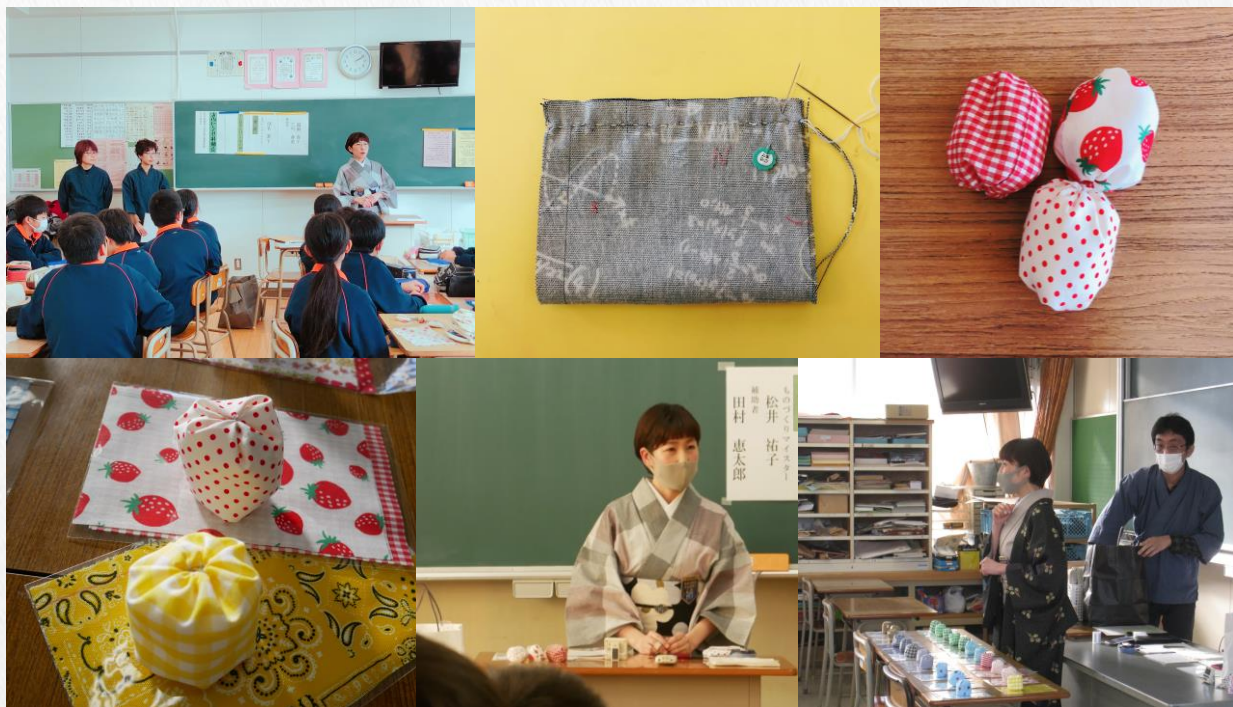
職種：建築板金（銅板レリーフ又はマドラー）

場 所：銅板レリーフは普通教室可・マドラー
は図工室

Point：銅板レリーフは作品にスプレーを吹き
付けるため、廊下もしくは外のスペースが
必要。

マドラーは万力等の道具搬入があるため
実施場所は2F まで。

和 裁



職種：和裁（お手玉等）

場 所：家庭科室・理科室等(普通教室可)

Point：裁縫道具が必要。
運針の練習をするので薄手の布が必要
グループ学習が望ましい。

寝具製作



職種：寝具製作（座布団）

場所：被服室

Point：中学生以上が望ましい。
綿を広げるため1テーブル3名まで。

篆 刻



職種：印章彫刻（篆刻）

場所：普通教室等

**Point：印材に字入れするための参加者氏名リストの
事前提出**

革細工



職種：家具製作

(革細工：マジック編みブレスレット・コインパース)

場所：図工室・理科室・多目的室

Point：参加人数の半分だけハンマーが必要
普通教室でも実施可能だが音がうる
さいため注意が必要。
ハンマーを使用するので図工室等の
テーブルがよい。

洋菓子



職種：菓子製造
(洋菓子：ケーキのデコレーション)

場所：家庭科室

Point：実演用の生地を焼くためオーブンが必要
オーブンない場合はデコレーションの実演
のみになります。

和菓子



職種：菓子製造（和菓子：練り切り等）

マイスターによって内容が多少変わります

場所：家庭科室・理科室など

Point：水道水が使用できる部屋。

練り切りのみの場合コンロは使用しません。
衛生上使用するテーブルの全面をラップで
覆う。

建築大工



職種：建築大工（花台又は、踏み台）

場所：図工室

**Point：鋸等の道具を使うため1テーブル受講者
4人に講師がひとりついて指導する。
（最大24名まで）**

かわらぶき



職種：かわらぶき（かわらぶき体験・瓦絵馬）

場所：体育館・多目的室

Point：かわらぶき体験の簡易的な屋根設置する。
ため1Fの道具が搬入しやすい場所
簡易屋根に上るためズボンがよい。

左 官



職種：左官（壁塗り体験と鰻絵制作）

場 所：体育館・多目的室・武道場など

Point：壁塗りで漆喰を使用するため掃除しやすい床がよい。
道具搬入のため1Fが望ましく近くに水道が必要。

表 装



職種：表装（ミニ掛軸）

場所：多目的教室等

Point：（児童）事前にお渡しするミニ色紙に好きな文字を書いていただく。
書いた文字の上に礬砂引きを行うので、文字が滲まないよう墨汁で書く。
※洗える墨汁や筆ペンは文字が滲むため不可

畳製作



職種：畳製作（ミニ畳等）

場所：図工室、理科室等（普通教室可）

**Point：道具を共有するため、グループ学習。
※個々に実施することも可能。**

ものづくり体験会

準備品一覧

職種	建築板金 建築板金	和裁 和裁	寝具 寝具製作	篆刻 印章彫刻	革細工 家具製作	石材加工 石工
内容	銅板レリーフ	お手玉づくり	座布団	篆刻	マジック編みプレス レット・ コインパース	一輪挿し
生徒	マスク・筆記用具 はがきサイズの下絵 を薄い紙に描いておく ・軍手・ボールペン	マスク・筆記用具 裁縫道具(短針・ま ち針・指ぬき・運針用 の布・糸(白赤黒等)	マスク・筆記用具 くけ針(長針)1本・く け糸(白綿糸)60cm・ レジ袋(40cm角)体 操服(綿がついても よい格好)	マスク・筆記用具	マスク・筆記用具	マスク・筆記用具 長袖長ズボン・トレ ナー(表面がポリエ ステル系のジャン パー・ダウンジャケッ ト×)
学校	ゴミ袋・新聞紙(受講 者の机のカバー用) ※銅板に仕上げス プレーをかける作業 用長机1台にニスが つかないように新聞紙 をかけておく	ゴミ袋	ゴミ袋	ゴミ袋	ハンマー(希望人数 の半分の本数)	プロジェクター&スク リーンもしくは、モニ ター・パソコンとつな ぐコード(HDMIコード)
マイスター	体験材料等	体験材料等	体験材料 針・糸通し・はさみ	体験材料	体験材料	体験材料 ゴーグル・軍手・パソ コン・DVD
協会	看板・アンケートフォ トフレーム(はがきサ イズ/100×148ミメ 程度が入るもの)	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート 事前に受講者(篆 刻)の名簿をマイス ターへ渡す。	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート
洋菓子 菓子製造	和菓子 菓子製造	大工 建築大工	かわらぶき かわらぶき	左官 左官	畳製作 畳製作	表装 表装
ホールケーキの デコレーション	和菓子	踏み台	瓦絵馬 かわらぶき体験	壁塗り・鰻絵	ミニ畳	ミニ掛軸
マスク・筆記用具 エプロン・三角巾・マ スク・布巾(薄手)1・ 手拭きタオル1	マスク・筆記用具 エプロン・三角巾・布 巾(薄手)1・手拭きタ オル1・タッパ(持 ち帰り用)※菓子が6 つ以上入るもの(個 数はマイスターによ る)	マスク・筆記用具 汚れても良い服	マスク・筆記用具 B5用紙サイズの下 絵(絵馬の絵柄を あらかじめ描いてお く)彫刻刀・ヘラ・竹 串等(絵馬の粘土を 削る用)	マスク・筆記用具 汚れても良い服・絵 具セット一式・水入 れ・雑巾	マスク・筆記用具 はさみ・30cm以上の 定規	マスク・筆記用具 書をかいたミニ色紙3 枚、裁縫道具(刺繍 針)・タオル1枚
ラップ・消毒用アル コール・ボール大小、 給湯器、ホイッパー、 まな板・包丁・飲食時 のお茶(生徒水筒で もよい)皿・フォーク・ 石鹸	ラップ・消毒用アル コール・ボール大・ 飲食時のお茶(水 筒)※実施当日、調 理台の表面をラップ で覆い、消毒用アル コールを吹きかけて おく。	ハンマー(受講者人 数分)・バケツ(2 個)・ゴミ袋・きれいな 雑巾(数枚)・救急用 品(バンドエイド)差 し金	<生徒用>長机×(受 講者人数÷2)※長 机上に新聞紙をか けておく・椅子(受講 者分)・掃除機・雑巾 (モップ)・ゴミ袋	<講師用>長机3台 <生徒用>長机× (受講者人数÷2)※ 長机上に新聞紙を かけておく・椅子(受 講者分)・掃除機・雑 巾(モップ)・ゴミ袋	<講師用>長机3台 ゴミ袋	ゴミ袋 ※打合せ時にミニ色 紙と説明書をお渡し するので、児童に文 字を書かせておく
体験材料等・フード バック	体験材料等・フード バック	体験材料 のこぎり・かんな・差 し金等	体験材料等	体験材料(色紙)	体験材料	体験材料等
パレットナイフ、絞り 袋、絞り口、レシピ、 看板・学校用アン ケート	看板 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート	看板・ 学校用アンケート	看板・アンケート