

1. 助成対象事業について

以下の内容で社員等を研修機関に派遣又は技術指導員を自社に招いて実施する研修等

①専門的技術知識及び技能の習得、現場管理能力の強化、経営力の強化を目的とした研修

②国、県、公的機関等が実施する研修

機関名（例）	主な研修内容（例）
(独) 関東職業能力開発大学校 (小山市横倉612-1) TEL 0285-31-1733	【機械システム系】
	機械設計技術者のための旋盤実践技術
	実践機械設計製図（図面読解と設計検討）
	実践機械設計技術（2次元設計：AutoCAD）
	生産現場や生産工程問題点の発見と改善検証
	機械設計技術者のためのフライス盤実践技術
	3次元CADモデリング技術（Inventor）
	プレス生産技術（加工技術編）
	フライス加工の高精度加工技術
	マグ溶接技能クリニック
	設計ツールによるモデリング技術
	実践CAM技術
	表面粗さ形状偏差の精密測定技術
	実践機械製図
	NC旋盤実践技術（プログラム～加工編）
	切削加工を考慮した機械設計製図
	旋削工具研削技術
	機械保全実践技術
	精密測定技術（長さ測定編）
	高硬度金型材の高速加工技術
	【制御システム系】
	計測制御技術（RS-232C、GPIB 編）
	有接点シーケンス制御の実践技術
	実践的PLC制御技術（FA制御編）
	有接点シーケンス制御による電動機制御の実務
	CAN インターフェース技術
	実践的PLC制御技術（FA制御編）
	マイコン制御システム開発技術
	有接点シーケンス制御による電動機制御の実務
	機械制御のためのマイコン実践技術（ARM-C 言語編）
PLC ラダープログラミングの定石	
マイコンによる実践計測技術	

オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発
ワンチップマイコン活用技術
組込み Linux 実装技術
SFC による PLC 制御技術
Android プログラミング (アプリ作成編)
USB 機器開発技術 (USB による PIC マイコン-Android (タブレット) 間通信技術)
Android プログラミング応用 (カメラ・マップ・データベース編)
パソコンによる計測制御技術
数値処理による PLC 制御技術
PLC 制御による位置決め制御技術
産業用ロボットを中心とした FMC
シミュレータによる制御系設計
制御盤設計・製作技術 (PLC 組込み)
マイコンによる計測データ処理技術
【電子システム系】
実用 DC-DC コンバータとトランス設計技術
VHDL による LSI (FPGA) 開発技術
実践計測技術
鉛フリーはんだ付け技術 (挿入実装編)
画像処理・認識アルゴリズムの知識とプログラム開発技術
HLD による階層設計
有接点トラブルの評価と改善
実習で学ぶ画像処理・認識技術
製造現場における LAN 活用技術
太陽電池利用技術
鉛フリーはんだ付け技術 (表面実装編)
HLD による階層設計
有接点トラブルの評価と改善
シミュレーションで学ぶ画像処理技術
DC モータ駆動回路設計
電気系保全実践技術
実習で学ぶデジタル変復調技術 (ワイヤレス通信)
組込みシステム開発 (プログラミング実践編)
【居住システム系】
建築構造設計実践技術

	効率的な施工図作成実践技術（JW-CAD 編）
	木造耐力壁の倍率評価技術
	建築計画実践技術（建築設計・製図課題実習）
	保有耐力診断法による木造住宅の精密耐震診断実践技術
	木造住宅における性能表示（構造の安定編）
	木材加工技術における問題解決法と品質の向上
	鉄骨構造物における構造計算技術
	振れ隅工法の実践技術
	振垂木の施工実践技術
	【管理系】
	仕事と人を動かす現場監督者の育成
	生産現場改善手法（現場力向上）
	生産性向上のための製造現場のコーチング手法
	現場の問題解決実践（5 S の実践と定着）
	成果を上げる製造現場との関係構築法
	生産現場での問題発見・問題解決（なぜなぜ分析実践）
<p>(公社) わたらせ技能講習センター (小山市榑木 2 9 3 - 1 3) TEL 0 2 8 5 - 4 1 - 2 0 5 1</p>	フォークリフト運転技能講習
	玉掛け技能講習
	床上操作式クレーン運転技能講習
	小型移動式クレーン運転技能講習
	高所作業車運転技能講習
	車両系建設機械運転技能講習
	不整地運搬車運転技能講習
	ガス溶接技能演習
	クレーン特別教育
	アーク溶接特別教育
	自由研削砥石取替え業務特別教育
<p>栃木県立県央産業技術専門学校 (宇都宮市平出工業団地 4 8 - 4) TEL 0 2 8 - 6 8 9 - 6 3 7 4</p>	【実技主体コース】
	ガス溶接技能講習
	アーク溶接特別教育
	T I G 溶接
	半自動溶接
	技能検定準備講習（構造物鉄工 1 級）
	技能検定準備講習（構造物鉄工 2 級）
	技能検定準備講習（旋盤 1 級）
	技能検定準備講習（旋盤 2 級）
	技能検定準備講習（旋盤 3 級）

	技能検定準備講習（フライス盤1級）
	技能検定準備講習（フライス盤2級）
	技能検定準備講習（フライス盤3級）
	技能検定準備講習（機械検査2級）
	技能検定準備講習（電子機器組立2級）
	有接点シーケンス制御
	シーケンサ基礎（基本プログラム）
	シーケンサ基礎（アナログユニット使用法）
	第1種電気工事士技能試験準備講習
	第2種電気工事士技能試験準備講習
	技能検定準備講習（冷凍空調機器施工1級）
	技能検定準備講習（冷凍空調機器施工2級）
	技能検定準備講習（建築配管1級）
	技能検定準備講習（建築配管2級）
	L A N導入技術
	技能検定準備講習（情報配線施工3級）
	【知識主体コース】
	研削砥石取り替え業務特別教育
	N C旋盤の基礎
	3次元機械C A D基礎
	3次元機械C A D応用
	技能検定準備コース（機械加工職種普通旋盤・N C旋盤2級）
	技能検定準備講習（機械検査2級）
	ヒートポンプ式冷凍空調の基礎
	【実技主体コース】
	ガス溶接技能講習
	アーク溶接特別教育
	測定技術基礎
	技能検定準備講習（旋盤1級）
	技能検定準備講習（旋盤2級）
	技能検定準備講習（旋盤3級）
	技能検定準備講習（フライス盤1級）
	技能検定準備講習（フライス盤2級）
	技能検定準備講習（フライス盤3級）
	第1種電気工事士技能試験準備講習
	第2種電気工事士技能試験準備講習
栃木県立県北産業技術専門校 (那須町高久甲5226-24) TEL0287-64-4000	

	<p>【知識主体コース】</p> <p>研削砥石取り替え業務特別教育</p> <p>マシニングセンタプログラミングの基礎</p> <p>機械製図基礎</p> <p>3次元機械CAD基礎</p> <p>3次元機械CAD応用</p> <p>2次元機械CAD</p> <p>第1種電気工事士筆記試験準備講習</p> <p>第2種電気工事士筆記試験準備講習</p>
<p>栃木県立県南産業技術専門校 (足利市多田木町76) TEL0284-91-0803</p>	<p>【実技主体コース】</p> <p>ガス溶接技能講習</p> <p>アーク溶接特別教育</p> <p>半自動溶接</p> <p>TIG溶接</p> <p>技能検定準備講習(旋盤1級)</p> <p>技能検定準備講習(旋盤2級)</p> <p>技能検定準備講習(フライス盤1級)</p> <p>技能検定準備講習(フライス盤2級)</p> <p>技能検定準備講習(機械検査2級)</p> <p>第1種電気工事士技能試験準備講習</p> <p>第2種電気工事士技能試験準備講習</p> <p>【知識主体コース】</p> <p>研削砥石取り替え業務特別教育</p> <p>マシニングセンタプログラミングの基礎</p> <p>3次元機械CAD</p> <p>2次元機械CAD</p> <p>第1種電気工事士筆記試験準備講習</p> <p>第2種電気工事士筆記試験準備講習</p>
<p>(公財) 栃木県産業振興センター (宇都宮市ゆいの1-5-40) TEL028-670-2600</p>	<p>【経営リーダー養成研修】</p> <p>経営リーダー育成塾</p> <p>リーダー養成講座</p> <p>【経営力強化研修】</p> <p>経営実務研究会</p> <p>経営戦略講座</p> <p>IT活用支援研修</p> <p>【生産性向上研修】</p> <p>製造現場の体質改善・意識改革セミナー</p>

	原価管理とコストダウンの実践
	製造現場のムダ排除
	購買原価革新セミナー
	品質管理実務セミナー
	5 S は実践だ！
ポリテクセンター栃木 (宇都宮市若草1-4-23) TEL 028-621-0581	【材料特性/材料評価コース】
	機械技術者のための金属材料の理論と実際
	【機械設計コース】
	実践機械製図 (形状編)
	機械設計製図 (寸法・公差編)
	機械設計製図技術
	実践機械設計技術 (2次元設計)
	設計ツールによるモデリング技術
	製品設計のための3次元検証技術 (ソリッド編)
	サーフェスによる高品質モデリング (サーフェス編)
	設計検証のためのアセンブリ活用実践技術 (アセンブリ・ドラフティング編)
	機械設備設計者のための総合力学
	3次元設計に必要な機構解析技術
	設計・開発段階におけるFMEA・FTAの活用法
	切削加工を考慮した機械設計製図
	【電子回路設計コース】
	アナログ回路の設計・評価技術 (トランジスタ編)
	アナログ回路の設計・評価技術 (オペアンプ編)
	デジタル回路設計技術
	VHDLによるLSI (FPGA) 開発技術
	【制御システム設計コース】
	有接点シーケンス制御の実践技術
	有接点シーケンス制御による電動機制御の実務
	空気圧実践技術
	PLCによる実践的FAセンサ活用技術
	タッチパネルを活用したFAライン管理
	PLC制御による位置決め制御技術
	PLCによるネットワーク構築技術
	SFCによるPLC制御技術
	ST言語によるPLC制御技術
マイコン制御システム開発技術 (H8マイコン制御アセンブ	

	ラ編)
	マイコン制御システム開発技術 (H8マイコン制御C言語編)
	マイコン制御システム開発技術 (PICマイコン制御アセンブラ編)
	計測制御技術 (RS-232C編)
	マイコン制御システム開発技術 (PICマイコン制御C言語編)
	【機械加工コース】
	旋盤精密加工技術 (はめあい部品加工編)
	旋盤のテクニック
	NC旋盤技術 (プログラム～加工編)
	フライス盤精密加工技術
	マシニングセンタ実践技術 (プログラミング編)
	切削加工の最適化技術 (エンドミル・ドリル編)
	【金属加工・成形加工コース】
	被覆アーク溶接実践技術
	半自動アーク溶接実践技術
	TIG溶接技能クリニック
	【機械組立・システム組立コース】
	鉛フリーはんだ付け技術
	【測定・検査コース】
	精密測定技術 (精度管理編)
	3次元測定技術 (幾何公差編)
	高精度形状測定技術
	計測の信頼性評価 (不確かさの考え方・表現)
	【生産設備保全コース】
	実践的PLC制御技術
	低電圧電気設備の保守点検技術
	自家用電気工作物の保守点検技術
	【工場管理コース】
	実験計画法を活用した生産プロセスと品質の改善 (実験計画と分散分析)
	測定の高精度化と統計的手法による品質管理
	ものづくり生産現場システムや生産工程問題点の発見と改善手法検証
栃木県職業能力開発協会 (宇都宮市昭和1-3-10)	生産管理・品質管理の基礎研修
	徹底的、「改善」研修

TEL 028-643-7002	QC7つ道具研修
	5S研修導入から浸透まで
	新QC7つ道具研修
	資材調達バイヤー研修
(一社) 栃木県経営者協会 (宇都宮市本町12-11) TEL 028-622-3059	経営参謀養成セミナー
	女性マネージャー養成セミナー
	品質管理工場見学会
(一社) 栃木県労働基準協会連合会 (宇都宮市築瀬町1958-1) TEL 028-678-2771	有機溶剤作業主任者技能講習
	特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習
	プレス機械作業主任者技能講習
	乾燥設備作業主任者技能講習
	鉛作業主任者講習
	安全衛生推進者等養成講習
コマツ教習所 栃木センタ (真岡市松山町26) TEL 0285-83-5461	【技能講習】
	車両系建設機械（整地等）
	フォークリフト
	ショベルローダー等
	小型移動式クレーン
	不整地運搬車
	高所作業車
	車両系建設機械
	床上操作式クレーン
	玉掛け
	ガス溶接
	はい作業主任者
	【養成講習】
	安全衛生推進者
	衛生推進者
	【特別教育】
	小型車両系建機（整地等）
	小型車両系建機（解体用）
	ローラーの運転業務
	フォークリフトの運転業務
	クレーン（5t未満）の運転業務
	高所作業車（10m未満）
	アーク溶接等の業務

	電機の取扱業務（低圧）
	研削砥石の取り替え等の業務
	酸素欠乏・硫化水素危険作業
	粉じん作業
	巻上げ機の運転の業務
	【安全衛生教育】
	職長教育
	職長・安全衛生責任者
	安全管理者選任時研修
	刈払機取扱作業
	振動工具取扱作業
	有機溶剤業務従事者
	丸のこ等取扱作業
	荷役運搬機械等によるはい作業従事者
	危険有害業務従事者教育（車両系）
	危険有害業務従事者教育（フォークリフト）
	危険有害業務従事者教育（玉掛け）
	【製図・機械設計コース】
	機械設計製図実践（寸法・公差編）
	実践機械製図技術（２次元編）
	実践機械製図技術（２次元標準化編）
	設計作業効率化のための設計環境の構築技術
	製品設計のための設計情報管理システム技術
	設計ツールによるモデリング技術（CATIA編）
	設計ツールによるモデリング技術（SolidWorks編）
	製品設計のための３次元検証技術（アセンブリ編）
	サーフェスを活用した製品設計
	CAM実践技術
	【汎用・NC機械加工コース】
	精密測定技術（長さ測定編）
	旋盤精密加工技術
	旋盤実践技術（組合わせ部品加工編）
	旋盤作業における高度熟練技術
	NC旋盤実践技術
	バイト研削実践技術
	フライス盤精密加工技術
	フライス加工の高精度加工技術
ポリテクセンター茨城 (常総市水海道高野町591) TEL 0297-22-8800	

フライス盤精密加工応用技術
マシニングセンタ実践技術（プログラミング編）
プレス生産技術（加工技術編）
プレス生産技術（プレス金型編）
プレス生産技術（生産段取り編）
プレス生産技術（型製作工程設計編）
プレス金型標準化技術
プレス加工のトラブル対策（プレス加工・金型編）
プレス金型設計製作のトラブル対策
プレス順送金型設計の要点
【生産管理コース】
生産活動における課題解決の進め方（標準時間の設定とECRS）
製造業の環境技術（ISO14001と内部監査実務）
実践 生産性改善
製造現場における問題発見・改善のステップ
生産現場で使う品質管理技法
原価管理から見た生産性向上
【安全コース】
製造現場における労働安全衛生マネジメントシステムの構築
体験装置を使って学べる安全研修とリスクマアセスメント
【電子回路設計コース】
アナログ回路の設計・評価技術（トランジスタ編）
アナログ回路の設計・評価技術（オペアンプ編）
センサ回路の設計技術
デジタル回路設計技術
HDLによる階層設計
【シーケンス制御設計】
制御盤製作のための実践的技術
有接点シーケンス制御の実践技術
有接点シーケンス制御による電動機制御の実務
有接点トラブルの評価と改善
電動機のインバータ活用技術と配線工事の実践
電動機制御におけるトラブル対策
自動化用センサと自動化設計のポイント
実践的PLC制御技術
PLCプログラミング技術

	P L C制御による保全技術の実際
	タッチパネルを活用したF Aライン管理
	P L C制御盤設計・製作技術
	F AシステムにおけるP L Cネットワーク活用技術
	【組み込みシステム設計】
	組み込み技術者のためのCプログラミング
	組み込みシステムにおけるプログラム開発技術（H8編）
	組み込みシステムにおける割込み制御技術（H8編）
	組み込みシステムにおけるシリアル通信技術（H8編）
	状態遷移表によるソフトウェア開発技法（H8編）
	組み込みシステムにおけるプログラム開発技術（Arduino編）
	マイコン制御システム開発技術（A V R編）
	ワンチップマイコン活用技術
	マイコンによるシリアルインターフェース技法（A V R編）
	無線センサネットワーク構築技術
	画像処理・認識の最適化技術
	マイコン制御技術（簡易ロボット製作）
	【I C T（情報通信関連）コース】
	製造現場におけるL A N活用技術
	L A N施工・評価とルーティング技術
	光通信施工実践技術
	Webを活用した生産支援システム構築技術（クライアントサイド編）
	製造データのシステム化技術
	オープンデータを用いた工場内空調管理システムの開発
	【空気圧装置設計】
	失敗しない空気圧回路の組み方と機器選定（空気圧機器の特徴と取扱編）
	【冷凍空調設備保全】
	実践的な冷凍空調設備の故障診断と予防保全
<p>（独）中小企業基盤整備機構中小企業 業大学校 （東京都東大和市桜が丘 2-137-5） TEL 042-565-1207</p>	生産現場の5 S・見える化・ムダ取り実践
	品質管理の考え方と進め方
	工場管理者養成コース
	原価管理とコストダウンの進め方
	多品種少量生産のための生産スケジュールと納期管理
	IT活用による経営課題解決講座
	生産現場の問題解決実践講座

	海外販路開拓のための英文契約と貿易の実務
	新事業分野進出と企業間連携・M&A活用方策
	海外展開事業管理者研修
	実践！自社経営戦略策定講座
	女性管理者研修
	医療機器産業への中小企業参入成功の秘訣

※助成対象事業につきましては、工業振興課までお問い合わせください。

2. 助成対象外事業について

- (1) 小山市が直接実施または市の委託を受けて実施するもの
例：小山市工業大学セミナー
- (2) 新入社員向けの研修・講座
- (3) 一般的なパソコン研修（Word・Excel 等）や接遇研修
- (4) 語学に関する資格取得・学習のための研修