

当センターに所属する講師陣は、次の専門性や免許を有し、受講する方々の確かな職業スキル習得をバックアップしております。

## ◆訓練指導員に関する当センター講師の主な専門分野

### 機械・金属分野

- ・機械加工（汎用機械、NC 機会、機械設計・製図）
- ・成形加工（溶接・配管、板金、射出成型・プラスチック金型、構造物鉄鋼・製缶）
- ・機械制御（油空圧、制御機器、プログラマブルコントローラ制御、コンピュータ制御、自動化）
- ・生産システム（CAD/CAM、CAE）
- ・測定・検査・試験（精密測定・CAT、材料・熱処理・材料試験、歪・音・振動測定）
- ・機械保全（機械保全） 等

### 電気・電子分野

- ・電気工学（電気理論、電気設備、電気計測、電気機器、電力設備、電力変換、電気応用）
- ・電子工学（デジタル回路、アナログ回路、電子計測、電子デバイス、電子機器、マイクロメッサ、電子材料）
- ・制御工学（シーケンス制御、プログラマブルコントローラ制御、マイクロコンピュータ制御、パソコン制御、フィールドバック制御）
- ・通信工学（光通信）
- ・計算機支援技術（CAD システム応用）
- ・音声・画像・信号処理（音声処理） 等

### 建築・設備管理等分野

- ・建築施工（施工管理、躯体工事、仕上げ工事）
- ・建築構造（木質構造設計、鉄骨構造設計、鉄筋コンクリート構造設計）
- ・建築計画（建築設計・製図、建築情報支援）
- ・建築設備（ビル設備管理、給排水衛生設備、空気調和設備、建築電気設備） 等

## ◆当センター講師が保有する職業訓練指導員免許・資格

（職業訓練指導員免許）

機械科・溶接科・電子科・電気科・コンピュータ制御科・メカトロニクス科・電気工事科・建築科 など38種類

（資格）

1級機械・プラント製図技能士、1級機械技能士、1級機械保全技能士、1級建設機械整備技能士  
1級金型仕上げ技能士、1級放電加工技能士、1級内燃機関組立て技能士、1級機械検査技能士  
1級電子機器技能士、1級冷凍空調機器施工技能士、1級建築大工技能士

AutoCAD インストラクター1級、CAD インストラクター1級、国際溶接技術者(IWS)、ガス溶接作業主任者  
工事担任者(AI第1種、DD第1種、AI・DD総合種)、第1種電気工事士、第1種情報処理技術者  
危険物取扱者乙種第3・4・5・6類、消防設備士甲4類、1級建築士、木造建築士、木造住宅耐震診断士  
住宅性能評価員、神奈川県応急危険度判定士、車両系建設機械(整地等)

※職業訓練指導員免許とは

国や都道府県の職業能力開発施設等で教える講師を職業訓練指導員といいます。

職業訓練指導員とは、技能と技術、さらには理論を併せ持つ指導者を意味します。

職業訓練指導員免許は、職業能力開発促進法に基づき、その指導者としての力量を有する者として、都道府県知事が認めたことを証するものです。

平成24年7月1日現在