

ポリテクセンター鳥取

CAD/NC 加工技術科

ものづくりに広く対応できる基礎知識と技術を習得するため、2次元 CAD による「機械部品製図」と3次元 CAD を使ったモデリング技術等を習得するとともに、各種工作機械による「NCプログラム及び機械加工」実習を行い、現場で戦力となる技能者を養成しています。

【目指す資格】

- ・CAD トレース技能審査（機械部門）

【目指す職業・職種】

- 機械加工、NC 工作機械オペレーター、CAD オペレーター、機械組立、機械設計 など



金属加工技術科

金属製品の製作に必要な基礎知識を学び、板金加工やプレス、ガス溶接、アーク溶接など、ものづくりに必要な技能を習得します。安全と正確な作業を心がけ、関連資格を取得することで、社会に貢献できる実践的な技能者を養成しています。

【目指す資格】

- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・自由研削といし特別教育修了証
- ・プレス機械特別教育修了証

【目指す職業・職種】

- 溶接工、機械板金工、鉄工、プレスオペレーター、製缶工など



住宅リフォーム技術科

住まいに関する設計やデザインについて習得するとともに、木造の模擬家屋を建てるという体験を通して、建築の基礎知識を身につけ、社会のニーズに対応した技能者を養成しています。

【目指す資格】

- ・CAD トレース技能審査（建築部門）
- ・建築 CAD 検定試験
- ・携帯用丸のこ盤安全教育修了証

【目指す職業・職種】

- 建築施工管理、建築設計・補助、住宅改修・内装工、建築 CAD オペレーター、建築・不動産営業など



電気設備技術科

電気工事や設備管理における設計・施工・管理技術を習得し、人々の快適な生活をサポートするための技術者を養成しています。

【目指す資格】

- ・第一種電気工事士
- ・第二種電気工事士
- ・消防設備士（甲種・乙種）第4類
- ・技能検定（電気機器組立て）2級

【目指す職業・職種】

- 電気工事、電気設備管理、電気制御設計・製作、消防設備工事、電気機械器具組立・修理など



ポリテクセンター米子

CAD/NC 加工技術科

機械製図を良く理解し、2次元CADによる図面作成と3次元CADによるモデリングができる技能及び関連知識を習得するための訓練を行います。切削加工の基本とNC工作機械のプログラミング及び操作ができる技能及び関連知識を習得するための訓練を行います。

【取得できる資格】

- ・フォークリフト運転技能講習修了証

【挑戦できる資格】

- ・CAD利用技術者（1・2・基礎級）・CADトレース技能審査（中・初級）・玉掛け技能講習修了証・ワープロ・表計算検定試験（2・3級）

【目指す職業・職種】

CADオペレーター、NC機械加工オペレーター、機械加工技術者、機械保全技術者など



住宅リフォーム技術科

木造住宅の改修に必要な建築構造、法規、各種申請手続について理解し、CAD図面の作成や住宅改修計画に関してプレゼンテーションができる関連知識と技能を習得するための訓練を行います。

木造住宅の構造部材、内装の施工及び改修工事施工ができる関連知識と技能を習得するための訓練を行います。

【取得できる資格】

- ・フォークリフト運転技能講習修了証
- ・足場の組立て等の業務に係る特別教育

【挑戦できる資格】

- ・建築CAD検定試験・小型移動式クレーン運転技能講習修了証・玉掛け技能講習修了証・福祉住環境コーディネーター・ワープロ検定試験（2・3級）・表計算検定試験（2・3級）

【目指す職業・職種】

建築工務、建築CAD（設計補助）、内装施工、木材加工（プレカット、集成材、家具製作）、住宅営業（リフォーム、新築）、建材等卸・小売など



産業技術科

図面の知識・工具の取り扱い、各種加工法（溶接、曲げ）を習得するための訓練を行います。

荷役機械（フォークリフト、小型移動式クレーン）等の運転・操作及び玉掛け作業の技能、知識を習得するための訓練を行います。

【取得できる資格】

- ・ガス溶接技能講習修了証・玉掛け技能講習修了証・小型移動式クレーン運転技能講習修了証・フォークリフト運転技能講習修了証・クレーン運転特別教育・アーク溶接特別教育・自由研削砥石特別教育・透過写真撮影業務特別教育

【挑戦できる資格】

- ・JIS溶接技能者評価試験

【目指す職業・職種】

溶接技術者、金属加工技術者、機械保全技術者、フォークリフト運転士など



ビル管理技術科

建築物の電気設備の保守管理ができる技能及び関連知識を習得するための訓練を行います。

水道及び冷暖房配管の基礎から設備、施工、保守点検までできる技能及び関連知識を取得するための訓練を行います。

【取得できる資格】

- ・ガス溶接技能講習・小型車両系建設機械運転特別教育・玉掛け技能講習・小型移動式クレーン運転技能講習

【挑戦できる資格】

- ・第2種電気工事士・消防設備士・2級ボイラー技士・危険物取扱者乙種4類・フォークリフト運転技能講習

【目指す職業・職種】

電気工事技術者、給排水配管作業技術者、設備管理技術者など

