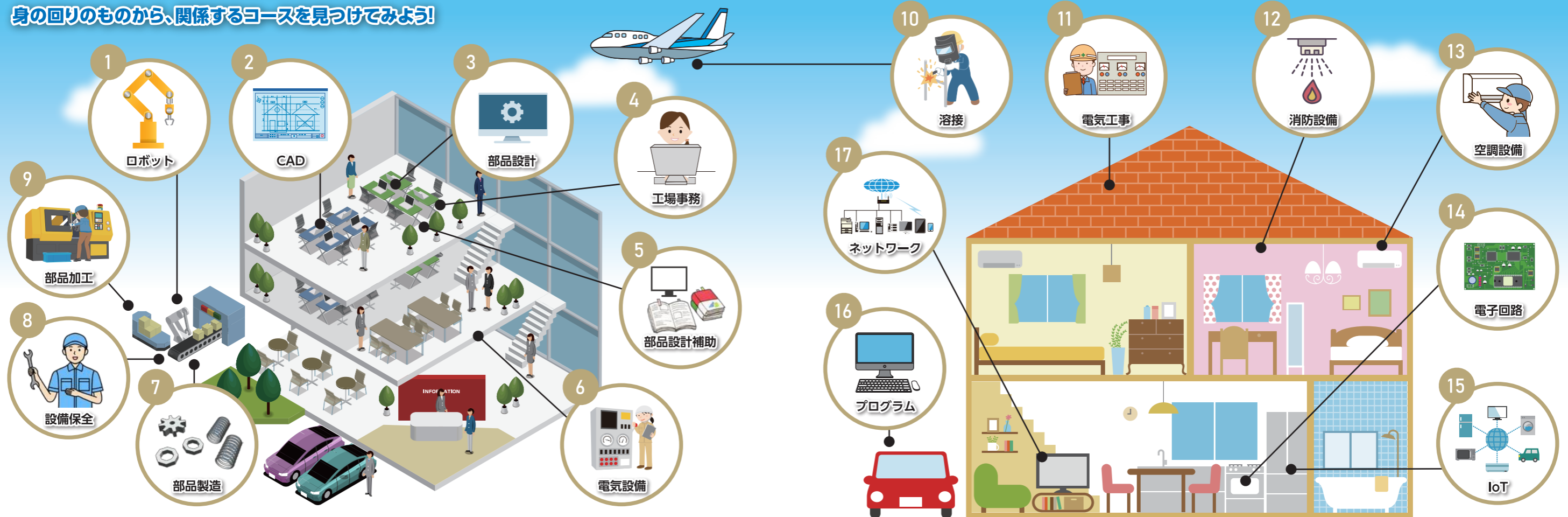


身の回りのものから、関係するコースを見つけよう!



①②③⑤⑦⑧⑨ CAD・NC技術科 P11

製造業のものづくりの流れにあわせたコース内容で、CADオペレータ、機械設計補助、機械加工オペレータ、生産自動化に関連する生産技術、設備保全などの職務に必要なスキルを幅広く学びます。自分に合う仕事を目指す方におすすめのコースです。

②③⑤⑦⑨ CAD・NC技術科(インターンシップ付き) P13

自動車や航空機、家電製品などに使用されている高精度な機械部品の製作に必要な知識技能を学びます。機械製図からCAD活用、機械加工までの一連の作業工程ができることを目標にしています。工作機械やCADのオペレータ等への就職を目指す方におすすめのコースです。

②③⑤⑦⑨ CAD/CAM技術科 P15

金型製作をベースに設計～製作まで学びます。特にこのコースではCAD/CAMシステムを活用できることが特徴です。近年、製造現場では人手不足等を背景にデジタル人材が求められています。最新のツールを用いた設計製作分野への就職を目指す方におすすめのコースです。

②③⑤ メカニカルデザイン科 P17

機械設計では3次元CADやCAEも扱える機械設計技術者が求められています。当科では機械部品の図面作成を行うために製図法やCAD、材料力学、CAE解析などを学びます。ものづくりの機械設計分野への就職を目指す方におすすめのコースです。

②③④⑤ ものづくりサポート技術科 P19

製造現場をサポートする生産管理事務やCADオペレータ(いずれも事務職に近い職業です)は幅広い知識が求められます。バランス良くものづくりの工程全般の知識・技能を学びます。事務+専門スキルを活かして働くことを目指す方におすすめのコースです。

⑦⑨⑩ メタルワーク科 P21

ものづくりに欠かせない金属と金属をつなぐ「溶接」について学びます。溶接は建築、船舶、車両等のあらゆる製造現場で活用されています。あらゆる製品に必要な溶接技術を身に付けて就職を目指す方におすすめのコースです。

⑥⑧⑪⑫⑬ 電気設備技術科 P23

建物の電気設備、通信設備、空調設備、消防設備の設計・施工・保守管理や高圧受電設備の保守点検、制御盤組み立て配線に関する知識・技能を学びます。このような電気に関する仕事を目指す方におすすめのコースです。

①②⑥⑧⑪ ものづくりロボット技術科 P25

工場等の生産ラインに使用されている自動化設備に必要な知識技能について学びます。昨今の少子高齢化、人手不足に対応するロボット(産業用、協働)への期待も高まっています。設備の配線・組み立て、オペレータ、ロボット操作を目指す方におすすめのコースです。

⑫⑬ ICTエンジニア科 P29

業務系やWeb系のシステム開発に必要なJava言語やPHP言語の知識技術について学びます。プログラマやシステムエンジニア、またネットワーク、LinuxやAWSなどのインフラエンジニアを目指す方におすすめのコースです。

⑭⑮⑯ IoTシステム開発科 P27

家電製品、産業用機器のIoTシステムに必要なソフトウェアやハードウェアについて学びます。製造業の設計、開発、製造、技術などの様々な部門で活躍できるエンジニアを目指します。ソフトとハードの両方のスキルを身につけたエンジニアを目指す方におすすめのコースです。

⑫⑬ ICTエンジニア科(インターンシップ付き) P31

業務系やWeb系のシステム開発に必要なJava言語やPHP言語の知識技術について学びます。プログラマやシステムエンジニア、またネットワーク、LinuxやAWSなどのインフラエンジニアを目指す方におすすめのコースです。

コース選択ガイドはほんの一例です。コース詳細は、ポリテクセンター関西で実施している見学説明会に参加されることをおすすめします。

