

(2) 職業能力開発大学校（ポリテクカレッジ）

1 設置目的

高校卒業者等を対象に、高度なものづくり分野において、生産技術・生産管理部門のリーダーとなり得る中核的な人材を育成する施設。

2 施設数 10校（附属短大はこれに加え12校）

3 訓練内容 学卒者訓練（2年間又は4年間）

4 訓練規模（平成20年度） 7,303人

※ ポリテクカレッジは1所平均358人、附属短大は1所平均183人

5 就職率（平成20年度） 96.8%

6 主な訓練科目 生産技術科、制御技術科、電子情報技術科



関東ポリテクカレッジ外観

ポリテクカレッジの訓練科、訓練内容等

	入校者	就職率(就職先)	訓練内容(仕上がり像)
生産技術科	564人	97.1%	基本的機械加工技術に加え、最新の機械加工システム技術に対応できる専門知識及び技能・技術を兼ね備えた実践技術者を養成するため、各種金属部品等の設計、製図、汎用工作機械加工に必要な技能・技術と、複雑化した部品等を最新のCAD/CAMやNC工作機械・マシンングセンタを活用して製作できる技能・技術を習得するため訓練を実施。
		CAD/CAM技術者 機械加工技術者 NCオペレータ 整備メンテナンス技術者 金型技術者	
制御技術科	313人	97.5%	基本的機械加工技術に加え自動化システムの構築やシステムの運用・保守・改良ができる専門知識及び技能・技術を兼ね備えた実践技術者を養成するため、機械要素の理論と設計・加工技術、各要素を動かす制御技術と電子回路技術などハードウェアとソフトウェアの両面から工場の生産ラインの構築などの実践的なメカトロニクス技術を習得するため訓練を実施。
		機械加工技術者 機械制御技術者 工場設備の保守・保全技術者	
電子情報技術科 (新科)	736人	旧電子技術科 96.0%	パソコン以外の家電製品等についてもネットワーク化が進行する中、機器の電子技術と情報技術を融合する専門知識及び技能・技術を兼ね備えた実践技術者を養成するため、情報通信ネットワークを形成するエレクトロニクス技術、コンピュータ技術、通信ネットワーク技術に関する技術と、ハードウェアとソフトウェアを融合した組み込み技術を習得するため訓練を実施。
		旧情報技術科 93.7%	
		組込みソフトウェア技術者 電子部品組立技術者 生産設備設計技術者 通信ネットワーク技術者 業務用アプリケーション開発技術者	