

未来をつくる人をつくる。



■ インターンシップの趣旨と概要

	本科 ものづくり工学科	専攻科 創造工学専攻
趣 旨	学生のキャリア開発を支援し、就業体験を通して実践的技術者を育成する。	就業体験から課題発掘能力を育成し、実践的かつ創造的技術者を育成する。
対 象 学 年	第4学年(大学1年に相当)	第1学年(大学3年に相当)
定 員	320名(8コース各40名)	32名
位 置 付 け	選択科目	必須科目
実 習 日 数	5日以上	10日以上
実 習 時 期	原則として夏期休業期間中	



東京都立産業技術高等専門学校

本科:ものづくり工学科/専攻科:創造工学専攻

# インターンシップ受入へのご協力をお願いいたします

豊かな教養、技術者としての倫理観を身に付けさせ、社会に貢献できる広い視野を持った技術者の育成を目的に、インターンシップを行っています。

## ●保険について

学生が、実習中にケガをしたり、物を壊したときに備えて、全ての実習生に傷害保険及び賠償責任保険への加入を義務付けており、原則として、学校で取りまとめて加入手続を行っています。

## ●事前・事後指導の流れ



## ●インターンシップ実習プログラム例



## ●本科・専攻科のコース紹介

### 本科・ものづくり工学科

品川 キャンパス	機械システム工学コース	機械構造物の設計、製作に必要な実践的技術を体得できるように製図と加工実習を行うと共に、四力学や制御などの専門科目を深く学修し、さらに機械工学実験を通じて理論的な考察力を育む。	荒川 キャンパス	情報通信工学コース	「ハードからソフトまで」、「LANからWANまで」、「有線から無線まで」、「海洋から宇宙まで」の情報通信エキスパートを目指す。第二級陸上特殊無線技士、第二級海上特殊無線技士の国家試験が免除される。
	生産システム工学コース	機械工学の基礎を学修すると共に、三次元CAD/CAM実習や、CAE、及び三次元精密測定など、コンピュータを利用したものづくり自動生産システムを構築できる技術者育成を目指す。		ロボット工学コース	ロボットは「機械」を土台として、「電気電子」「制御」「情報」の分野が融合して成り立っている。機械の設計、加工、組立、運転の実践的なものづくり学修を行い、技術者を育成するコースである。
	電気電子工学コース	環境・クリーンエネルギー、エレクトロニクス、情報・制御の分野を学修する。電気工事士、電気主任技術者、情報処理技術者などの資格取得を通して学修意欲の向上を図る教育を展開している。		航空宇宙工学コース	航空機、エンジン、ロケット、人工衛星、宇宙機器を題材にして、それらに必要な理論及び技術を学び、フロンティア精神を持った技術者育成を目指す。学生による人工衛星の開発に成功した実績がある。
	電子情報工学コース	低学年では電気電子に関する基礎や情報分野の基礎や技術を学修する。高学年では電子デバイスの原理と応用、コンピュータのハードウェアとソフトウェア、ネットワーク・情報通信等の専門技術を学修する。		医療福祉工学コース	低学年では電気電子工学や機械工学の基礎を学修し、高学年では、生体の機能や特徴を理解し、生体情報検出技術や障がい者支援技術を修得する。「人間性と創造力の調和のとれた技術者」育成を目指す。

### 専攻科・創造工学専攻

機械工学、電気電子工学、情報工学、航空宇宙工学の各分野で高度な専門知識及び技術を教授し、社会における問題解決能力の育成を行う。科学的知識と技術力を基に、リーダーとしての資質・能力を養う。卒業生は、大学評価・学位授与機構の審査を経て、工学士の学位を授与され、大学院への入学資格が得られる。特例適用認定専攻科。



東京都立産業技術高等専門学校は、限りある地球環境の保護に積極的に取り組んでいます。この印刷物はグリーンプリンティング認定工場で作成しました。



リサイクル適正 ④ この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

www.metro-cit.ac.jp または

東京都立産業技術高等専門学校

検索