

情報技術科Society5.0を支える 新たなIT技術者を目指す!!

情報技術科

情報技術科はTokyo P-TECHでデジタル人材を育成します！

情報技術科では、IT社会に対応できる基礎的な知識を幅広く学び、将来、ITエンジニアとして活躍できるような生徒の育成を目指します。

- ◆Tokyo P-TECH事業とは、高度IT社会において東京の成長を支える、魅力ある工科高校を目指す専門高校改革プロジェクトです。専門学校と連携したより高度な学習、IT企業の社員によるメンタリティーカウンセリング、新しいIT分野の授業への導入など、企業、教育機関等の連携を一層推進し、「真のITスペシャリスト」を育成します。



Tokyo P-TECH



特別教育

Q&A

Q：情報技術科ってどんな科？

生活になくてはならないIT技術の様々なことを、ハード面とソフト面の両方からしっかりと学びます。

Q：進路は？

ここ数年は、大学・専門学校への進学が多くなっています。また、就職先もあります。

Q：パソコンは初心者で不安です。大丈夫でしょうか？

基礎からしっかりと勉強するので大丈夫です。分からなければどんどん質問しましょう。

Q：ゲームは作れる？

3年生の課題研究の授業では、1年間かけて制作することが可能です。ハードルを上げすぎると未完成になってしまいます。少しずつ完成させ、ステップアップしましょう。





カリキュラム

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1年生	言語文化	歴史総合	地理総合	数学Ⅰ	物理基礎	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理(情報代替)	電気回路	プログラミング技術																
2年生	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	実習	電気回路	電子技術	プログラミング技術	ハードウェア技術	ソフトウェア技術															
3年生	実践国語	数学A	科学と人間生活	体育	英語論理表現	家庭総合	選択A	選択B	課題研究(総合的な探究の時間代替)	実習	電子技術	コンピュータシステム技術																	

実習・課題研究

1年実習

アプリケーション (Word、Excel 等)
計測 (電気回路、各種測定 等)
工作 (電子回路製作 等)

2年実習

回路 (整流回路、シーケンス制御 等)
マイコン (LEDの制御、ダイナミック点灯 等)
言語 (Excel、JAVA 等)

3年実習

シーケンス (無接点シーケンサ 等)
電気回路 (波形整形回路 等)
マイコン (PIC 等)
言語 (Visual C# 等)



計測実習

3年課題研究

Blender3DCG制作
Unityを用いたゲーム制作
赤外線を用いたデータ伝送等



言語実習

取得可能な資格

計算技術検定	パソコン検定	工事担任者
リスニング英語検定	情報技術検定	ITパスポート
ガス溶接	アーク溶接	第二種電気工事士
第二級陸上特殊無線技士	基本情報技術者試験	

卒業生インタビュー

令和6年3月 情報技術科卒業

今井 航太郎

←インタビュー内容は
こちら

就職・進学先 (抜粋)

大学・短大 拓殖大学(機械システム工学科)／拓殖大学(情報工学科)／拓殖大学(電子システム工学科)／拓殖大学(デザイン学科)／日本工業大学(電気電子通信工学科)／日本映画大学(映画学科)／國學院大學(健康体育学科)

専門学校 日本工学院八王子専門学校(ITカレッジITスペシャリスト)／日本工学院八王子専門学校(CG映像科)／日本工学院八王子専門学校(ゲームクリエイター科)／東京工学院専門学校(映像ビジネス・大学コース)／トヨタ東京自動車大学校(1級自動車学科)／東京都立職業能力開発センター(メカトロニクス)／日本電子専門学校(CG映像制作科)／日本電子専門学校(高度情報処理科)

就職 ABCシステム株式会社／株式会社国宏技研／コンピュータシステム株式会社／シャープサポートアンドサービス株式会社／ジャパンシステム株式会社／高尾登山電鉄株式会社／ディースタANDARD株式会社／TOPPANエッジITソリューション株式会社／株式会社ヒューマンキャピタル／東京水道株式会社

