神奈川県立
東部総合
職業技術校

横浜市鶴見区寛政町28-2
045-504-2813

ハードウェアとネットワークの基礎を学び、それらを活用するソフトウェアの開発技術を習得

コンピュータをじっくり学べるコース

4月入校(年1回)
IoTソリューション

訓練期間	2年
授業料	月額9,900円

コース概要

●対象者	主に若年者の方(原則として34歳以下)
●定員(入校時期)	30名(4月)

※初めてIT企業で働くために必要な情報技術や組込み技術の基本について学ぶコースで、パソコンの操作やゲームプログラミングを行うコースではありません。

訓練内容

●パソコン、携帯端末、サーバなど、コンピュータやシステム開発の基本を身に付けます。就職はソフトウェア開発業を目指します。
●インターネットサーバの構築・保守の仕方を学び、企業内のネットワークシステムの構築や管理の仕事に従事することを目指します。
●電気・電子回路、マイクロコンピュータ制御の基礎を学び、組込みエンジニアとして必要となるハードウェアとソフトウェアの基本技術を身につけます。



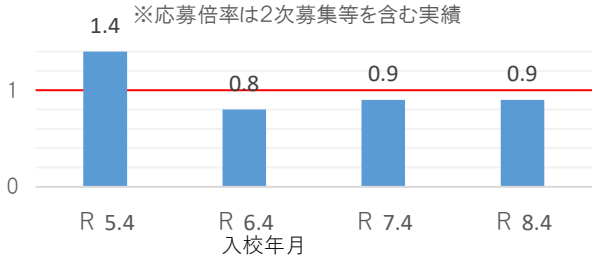
資格取得

●校内で取得(概ね100%合格)
◎外部で取得

◎基本情報技術者試験
●技能士補(電気・電子系コンピュータ制御科)

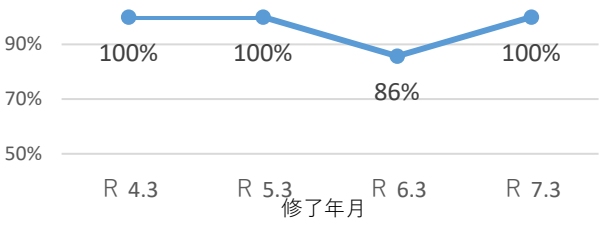
応募倍率

※応募倍率は2次募集等を含む実績



就職率

※就職率は修了後1年経過した時点の実績



必要経費

・入校料:5,650円　・入校検定料:2,200円
・授業料(年間) 118,800円(月々9,900円)

	品目	金額
①	教科書代	約 30,000円
②	任意の資格受験代	約 50,000円
③	その他(訓練生保険)	約 17,000円
	合計	約 97,000円

※経費は概算です。

主な就職先業種

● ソフトウェア開発業
● 情報ネットワーク関連業
● 各種企業の情報システム開発部門
● 組込み機器開発業
など

主な就職職種

● ソフトウェア開発技術者
● ハードウェア開発技術者
● ネットワーク技術者
● テストエンジニア
など

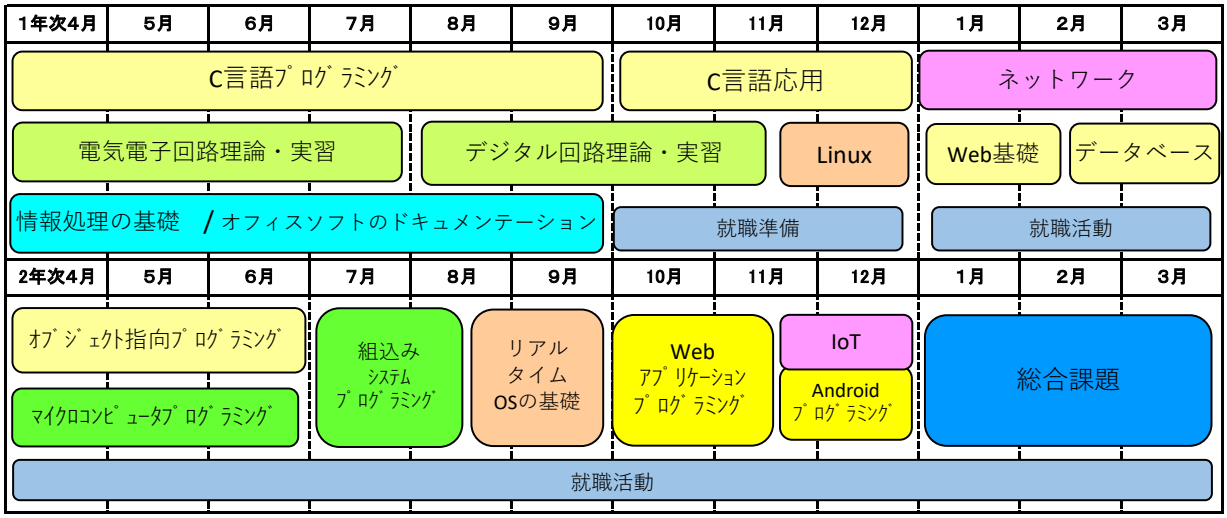
主な実習機器一覧

● ﾈｯﾄﾜｰｸﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ用ﾊﾟｿｺﾝ (31台)
● ネットワーク構築用サーバ (31台)
● ﾈｯﾄﾜｰｸ設備機器 (ｽｲｯﾁ,ﾙｰﾀ,ｻｰﾊﾞ他)
● 制御ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ用ﾊﾟｿｺﾝ (31台)
● ﾏｲｸﾛｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾎﾞｰﾄﾞ
● 電子計測機器
など

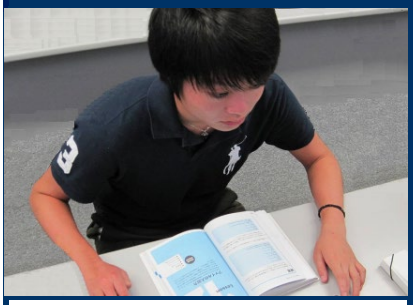
特記事項

年齢が25歳前後であれば、希望する職種で就職が決まりやすい状況があります。

ＩｏＴソリューションコースのカリキュラムの流れ

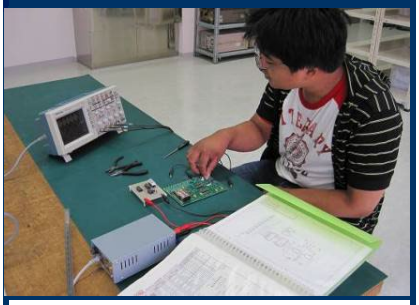


●情報処理の基礎



基本情報技術者試験レベルを目標に、情報処理技術を学びます。

●電子回路理論・測定



電子回路理論、各種計測機器を使用した回路の測定法を学びます。

●C言語ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ



ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞを通して処理手順や流れ（ｱﾙｺﾞﾘｽﾞﾑ）を学びます。

●Li nuxの基礎



Linuxの基本操作やユーザ管理、システム管理の仕方などを学びます。

●ネットワークシステム構築の基礎実習



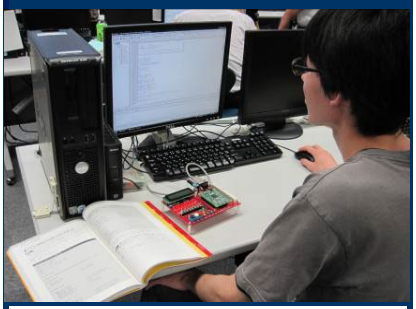
Ciscoのﾙｰﾀやｽｲｯﾁを使用してﾈｯﾄﾜｰｸのﾙｰﾃｨﾝｸﾞ技術などを学びます。

●Webｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ



ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ上で動作するWebｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑの作成方法を学びます。

●ﾏｲｸﾛｺﾝﾋﾟｭｰﾀﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ



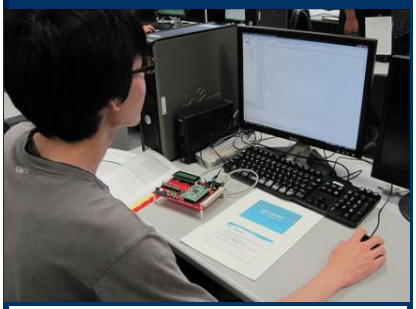
ﾏｲｸﾛｺﾝﾋﾟｭｰﾀ上で動作するﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑの基礎的な作成法を学びます。

●ｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ指向ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ



Java言語を使ってｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ指向ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞによるﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑの作り方を学びます。

●ﾘｱﾙﾀｲﾑOSの基礎



ﾘｱﾙﾀｲﾑOSを使用したﾏｲｺﾝ制御ｼｽﾃﾑの作り方の基礎を学びます。