

## 職業実践専門課程の基本情報について

学 校 名		設置認可年月日	校 長 名		所 在 地		
日本工学院専門学校		昭和51年7月1日	千葉 茂		〒144-8555 東京都大田区西蒲田5丁目23番22号 (電話) 03-3732-1111		
設 置 者 名		設立認可年月日	代 表 者 名		所 在 地		
学校法人 片柳学園		昭和25年3月1日	片柳 鴻		〒144-8650 東京都大田区西蒲田5丁目23番22号 (電話) 03-6424-1111		
目 的	急速に変化し続ける IT 業界の中で活躍できる高いスキルを身につけ、ビジネスで即戦力となる人材を育成。企業が求める IT スキル・ヒューマンスキル・ビジネススキルの3つの期待に応えるためインターンシップやPBL (Project Based Learning) などの体験型授業を通じ、マネジメント能力や業務遂行力を身につけ、3つのスキルをバランスよく兼ね備えた「自ら行動できる社会人」を育てる。						
分野	課程名	学 科 名	修業年限 (昼、夜別)	全課程の修了に 必要な総授業時 数又は総単位数	専門士の付与	高度専門士の付与	
工業	工業専門 課程	I T スペシャリス ト科	4年 (昼)	3405単位時間 (又は単位)	—	平成20年文部科学 大臣告示第15号	
教育課程		講義	演習	実験	実習	実技	
		2220単位時間 (又は148単位)	—単位時間 (又は 単位)	—単位時間 (又は 単位)	4410時間 (又は147単位)	—単位時間 (又は単位)	
生徒総定員		生徒実員		専任教員数	兼任教員数	総教員数	
320人		298人		8人	5人	13人	
学期制度	■前 期：4月1日～9月30日 ■後 期：10月1日～翌3月31日			成績評価	■成績表 (有・無) ■成績評価の基準・方法について 成績評価の方法 授業日数の4分の3以上出席 し試験を受験する。 成績評価の基準 S：90点以上 A：80～90点 B：70～79点 C：60～69点 D：59点以下は不合格 P：単位認定		
長期休み	■学年始め： 4月1日 ■夏 季： 7月21日～8月31日 ■冬 季： 12月23日～翌年1月8日 ■春 季： 3月18日～3月31日 ■学 年 末： 3月31日			卒業・進級条件	進級条件 ①各学年の授業日数の4分の3以上 出席していること ②所定の授業科目に合格している こと ③期日までに学費等を全額納入し ていること 卒業条件 ①卒業年次の授業日数の4分の3 以上出席していること ②所定の授業科目に合格している こと ③期日までに学費等を全額納入し ていること		

生徒指導	<b>■クラス担任制 (有)・無)</b> <b>■長期欠席者への指導等の対応</b> 当日中に担任から電話・メール等で連絡することを基本とし、状況に応じてだが、数日続いた時点で保護者に連絡をするなどの指導をしている。	課外活動	<b>■課外活動の種類</b> MOS 世界大会日本予選 大田区主催ボランティア  <b>■サークル活動 (有)・無)</b>
主な就職先	<b>■主な就職先、業界</b> 旭情報サービス(株)、(株)光通信、日立アイ・エヌ・エス・ソフトウェア(株) <b>■就職率 100%</b> <b>■卒業者に占める就職者の割合 96.8%</b> <b>■その他 (任意)</b> (平成 25 年度卒業者に関する平成 26 年 4 月時点の情報)	主な資格・検定	情報処理技術者試験、応用情報技術者試験、MOS 試験、IT パスポート試験、ビジネス能力検定
中途退学の現状	<b>■中途退学者 8 名 ■中退率 2.8%</b> 平成 24 年 4 月 1 日在学者 282 名 (平成 24 年 4 月入学者を含む) 平成 25 年 3 月 31 日在学者 274 名 (平成 25 年 3 月卒業生を含む) <b>■中途退学の主な理由</b> 経済的理由、進路変更、体調不良、病气療養 <b>■中退防止のための取組</b> 担任による指導の他、経済面では学費・奨学金相談窓口を設け、学生生活においてはカウンセリングルーム等を設け個々の学生に適した指導・助言・相談等を行っている。		
ホームページ	URL: <a href="http://www.neec.ac.jp/">http://www.neec.ac.jp/</a>		

## 1. 教育課程の編成

### (教育課程の編成における企業等との連携に関する基本方針)

IT分野に関し、適宜、企業等へのヒアリングを実施し、実務に関する知識、技術を調査して、カリキュラムに反映させる。

またIT分野に関し、年度毎に既存のカリキュラムについて総合的に検証する。授業科目のシラバスをもとに、科目担当教員と企業講師との間で意見交換を行い、内容や評価方法を定める。また、学習評価を踏まえ、授業内容・方法等について検証する。

### (教育課程編成委員会等の全委員の名簿)

平成26年8月27日現在

名前	所属	任期
前原 恵子	公益社団法人全国経理教育協会	平成27年3月31日
高橋 直樹	株式会社シンクプラス	平成27年3月31日
千葉 茂	日本工学院専門学校 校長	平成27年3月31日
遠山 一明	日本工学院専門学校 副校長	平成27年3月31日
坪井 勇次	日本工学院専門学校 ITカレッジ長	平成27年3月31日
大矢 政男	日本工学院専門学校 ITカレッジ総轄科長	平成27年3月31日
兒島 正広	日本工学院専門学校 ITカレッジ科長	平成27年3月31日
高橋 忠雄	日本工学院専門学校 教育・学生支援部課長	平成27年3月31日

(開催日時)

第1回 平成26年8月27日 10:00~10:30、10:40~11:00

第2回 平成27年3月(予定)

## 2. 主な実習・演習等

### (実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針)

IT分野に関する実践的な実習や演習を行うため、教育内容に関するノウハウや最新技術の動向における助言、または技術指導などを受けられる企業を選定する。

科目名	科目概要	連携企業等
卒業制作1	在学中に学習したことを生かしてグループごとにテーマを決め、作品の製作や自由研究を行います。	株式会社イッツ

## 3. 教員の研修等

### (教員の研修等の基本方針)

講義と実習、演習の精度を高めるため、学科関連企業の協力のもと、最新技術力と技能、人間力を修得する。

## 4. 学校関係者評価

### (学校関係者評価委員会の全委員の名簿)

平成26年9月26日現在

名前	所属	任期
桂田 忠明	セントラル電子制御株式会社 代表取締役社長	平成27年3月31日
工藤 俊一郎	公益財団法人 放送番組センター 専務理事	平成27年3月31日
藤本 昌之	株式会社エンドレスエコー 代表取締役	平成27年3月31日
高橋 修	東京実業高等学校 進路指導副部長	平成27年3月31日
正木 英治	株式会社マックス 専務取締役	平成27年3月31日
前原 恵子	トレランスアクト株式会社 代表取締役	平成27年3月31日
小澤 賢侍	公益財団法人 画像情報教育振興協会 教育事業部 セクションチーフ	平成27年3月31日
今泉 裕人	一般社団法人 コンサートプロモーターズ協会 事務局長	平成27年3月31日

### (学校関係者評価結果の公表方法)

URL: [http://www.neec.ac.jp/news/131129/neec\\_report.pdf](http://www.neec.ac.jp/news/131129/neec_report.pdf)

## 5. 情報提供

### (情報提供の方法)

URL: [http://www.neec.ac.jp/news/131129/neec\\_report.pdf](http://www.neec.ac.jp/news/131129/neec_report.pdf)

授業科目等の概要

(工業専門課程 ITスペシャリスト科) 平成 26 年度										
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法		
必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技
○			コミュニケーション	グループ活動を想定した、人と人とのコミュニケーションの取り方を学びます。	1・前	15	1	○		
		○	キャリアデザイン1	就職するに当たっての心構えや、自分に合った仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。	1・前	15	1	○		
		○	キャリアデザイン2	実際に Web から企業を検索し、エントリーするための手順・方法を学びます。また、エントリーシート、履歴書の書き方から面接対策を学びます。	1・後	15	1	○		
○			プレゼンテーション	パソコンを使い、多くの人の前で発表する技術を身につけます。	1・後	30	1			○
		○	スポーツ実習1	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	1・後	30	2	○		
○			外国語1	英語などを学びます。	1・後	30	2	○		
○			情報デザイン	情報デザインの基礎となる人間中心設計について学びます。	1・後	30	2	○		
○			パソコンセットアップ概論	在学中に使用するノートパソコンのOS、アプリケーションソフトのインストール、各種環境設定を行います。	1・前	15	1	○		
○			ネットワークとデータベース	ネットワークやデータベースの構成やサービス、基本的なメカニズムなどを学びます。	1・前	60	4	○		
○			コンピュータ・情報システム	コンピュータが動作するしくみ、企業での利用形態や信頼性を考慮したシステム構成について学びます。	1・前	60	4	○		
○			システム戦略とマネジメント	システム戦略とマネジメントについて学びます。	1・前	60	4	○		

○			パソコン組立講座	パソコンの分解、組立て、OSのセットアップについて学びます。また、パソコンのトラブルに対応できるノウハウを養います。	1・後	15	1	○		
○			コンピュータネットワーク	ネットワークの構成やサービス、基本的なメカニズムなど、コンピュータネットワークの全体像について学びます。	1・後	30	2	○		
○			システム設計	システム開発過程における要求定義から内部設計までに必要とされる要求分析技法、各種設計技法の基礎を学びます。	1・後	30	2	○		
○			情報系資格対策講座1	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。	1・前	15	1	○		
○			情報系資格対策講座2	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。	1・後	90	6	○		
		○	基本情報対策講座1	基本情報技術者試験の午前試験免除に向けた対策講座です。	1・後	45	3	○		
		○	資格対策講座1	各種検定資格の対策を行います。	1・前	30	2	○		
		○	特別講座1	様々な講師陣による特別講座を行います。	1・後	15	1	○		
	○		プログラミング講座	「アルゴリズムとプログラミング」をベースに、基本情報技術者試験の午後対策を行います。	1・後	30	2	○		
○			プログラミング実習	実践的なプログラミング技術を学びます。	1・後	90	3			○
○			アルゴリズムとプログラミング	プログラミング言語を使用して、実際にプログラムを作成します。	1・前	90	3			○
○			Office実習	コンピュータノ基本操作や、基本情報技術者試験の科目にともなった表計算ソフトなどアプリケーション操作を学びます。	1・前	90	3			○
○			データベース基礎	リレーショナル型データベースの構造や管理機能などデータベース基礎を学びます。	1・後	60	2			○
○			Webデザイン	HTML・CSS・JavaScriptなどを使って、ホームページ製作について学びます。	1・後	30	1			○

	○		シスコ認定 技術 1	シスコシステムズの Web 教材を使って通 信プロトコルの概念を理解します。	1・後	90	3			○
		○	校外研修 1	IT 関連の展示会や講習会などに参加し て最新の製品や情報に触れます。	1・前	30	1			○
		○	校外研修 2	IT 関連の展示会や講習会などに参加し て最新の製品や情報に触れます。	1・後	30	1			○
		○	キャリアデ ザイン 3	集団面接、グループディスカッションな どを行い大勢の中で意見を発言できる ようにします。また、企業の仕組みや各 種保険についても学びます。	2・前	15	1	○		
		○	キャリアデ ザイン 4	集団面接、グループディスカッションな どを行い大勢の中で意見を発言できる ようにします。また、企業の仕組みや各 種保険についても学びます。	2・後	15	1	○		
○			ビジネス スキル 1	仕事をする際に必要となる英語力、電話 の応対、ビジネスメール、手紙のマナー など、社会人に役立つビジネスマナーを 身につけます。	2・後	30	2	○		
○			プレゼンテ ーションワ ークショッ プ	グループワークによる話し合い、役割分 担、資料の作成、発表会の準備などを行 います。	2・前	30	1			○
		○	スポーツ実 習 2	スキー、スノーボードの合宿などを体験 します。	2・後	30	1			○
○			外国語 2	英語などを学びます。	2・前	30	2	○		
○			情報セキュ リティ	スパイウェア、不正アクセスなど、さま ざまな不正行為とその対策や、企業の業 務システムやコンピュータシステムを 安全に利用するために求められる情報 セキュリティについて習得します。	2・前	30	2	○		
○			問題解決技 法	問題解決技法の種類を学び、演習を行う ことで応用できるようになる講座です。	2・後	30	2	○		
○			ネットワー クテクノロ ジー	最新のネットワークテクノロジーにつ いて学びます。	2・後	30	2	○		
○			情報系資格 対策講座 3	情報処理技術者試験、ベンダー資格など の各種検定試験対策を行います。	2・前	45	3	○		

○		情報系資格 対策講座4	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。	2・後	90	6	○		
○		基本情報対策講座2	基本情報技術者試験の午後試験免除に向けた対策講座です。	2・前	45	3	○		
	○	基本情報対策講座3	基本情報技術者試験の午後試験免除に向けた対策講座です。	2・後	45	3	○		
	○	資格対策講座2	各種検定資格の対策を行います。	2・前	30	2	○		
	○	特別講座2	様々な講師陣による特別講座を行います。	2・後	15	1	○		
○		光ファイバー 接続講習	最新のネットワークテクノロジーについて学びます。	2・後	15	1	○		
	○	シスコ認定 技術2	シスコシステムズの Web 教材を使って通信プロトコルの概念を理解します。	2・前	90	3			○
	○	シスコ認定 技術3	シスコシステムズの Web 教材を使って通信プロトコルの概念を理解します。	2・後	90	3			○
	○	シスコ認定 実習1	ルータやスイッチの役割や動作メカニズム、LAN や WAN に対応したネットワーク構築方法について学びます。	2・前	60	2			○
	○	シスコ認定 実習2	ルータやスイッチの役割や動作メカニズム、LAN や WAN に対応したネットワーク構築方法について学びます。	2・後	60	2			○
○		オブジェクト 指向プログラミング 1	「オブジェクト指向開発演習1」と関連して、C++や Java によるオブジェクト指向プログラミングの基礎を修得します。	2・前	90	3			○
○		オブジェクト 指向プログラミング 2	「オブジェクト指向プログラミング1」をもとに、より応用的なプログラミング技術を学びます。	2・後	90	3			○
○		オブジェクト 指向開発 演習1	オブジェクト指向の概念を学び、UML によるオブジェクト指向的なモデリング方法などを学びます。	2・前	60	2			○
○		オブジェクト 指向開発 演習2	「オブジェクト指向開発演習1」をもとにして、オブジェクト指向によるシステム設計手法を学びます。	2・後	60	2			○
○		データベー ス応用	リレーショナル型データベースの構築から操作までを実習を通じて学びます。	2・前	60	2			○

○			Linux 実習 1	LinuxOS のインストール、環境設定を行い、Linux コマンドなどを使って基本操作を学びます。	2・前	60	2			○
○			サーバ構築 実習	Linux 系の様々なサーバについて、その構築方法と運営管理方法について演習を通じて学びます。	2・後	60	2			○
		○	校外研修 3	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	2・前	30	1			○
		○	校外研修 4	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	2・後	30	1			○
○			マーケティング	市場調査における効果的な情報収集の手段や収集した情報の分析手法を身に付けます。	3・前	30	2	○		
○			キャリアデザイン 5	就職の心構えや、自分にあった仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。	3・前	60	4	○		
○			キャリアデザイン 6	就職の心構えや、自分にあった仕事の見つけ方、実際の就職活動に必要な事柄を学びます。	3・後	60	4	○		
○			ビジネス スキル 2	仕事をする際に必要となる英語力、電話の応対、ビジネスメール、手紙のマナーなど、社会人に役立つビジネスマナーを身につけます。	3・前	30	2	○		
○			ビジネス スキル 3	仕事をする際に必要となる英語力、電話の応対、ビジネスメール、手紙のマナーなど、社会人に役立つビジネスマナーを身につけます。	3・後	30	2	○		
		○	スポーツ実習 3	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	3・後	30	1			○
○			テスト技法	ソフトウェア開発やシステム運用管理におけるテスト技法について学びます。	3・後	30	2	○		
○			システムリサーチ	身の回りにあるコンピュータシステムの仕組み学び、これからの世の中で必要となるシステムについて検討します。	3・後	30	2	○		
○			プロジェクトマネジメント	プロジェクトマネージャーの業務ノウハウを学びます。	3・後	30	2	○		
○			情報系資格 対策講座 5	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を学びます。	3・前	45	3	○		

○		情報系資格 対策講座 6	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を学びます。	3・後	90	6	○		
	○	基本情報対策講座 4	基本情報技術者試験の午後試験免除に向けた対策講座です。	3・前	45	3	○		
	○	基本情報対策講座 5	基本情報技術者試験の午後試験免除に向けた対策講座です。	3・後	45	3	○		
	○	資格対策講座 3	各種検定資格の対策を行います。	3・前	30	2	○		
	○	特別講座 3	様々な講師陣による特別講座を行います。	3・後	15	1	○		
○		ネットワークデザイン	ネットワークシステム構築の基礎となる情報システム、ルーティング、ネットワークの活用について学びます。	3・後	45	3	○		
	○	アドバンスドルーティング 1	中小規模ネットワークの構築・管理に必要な高度なルータやスイッチの設定について学びます。	3・前	60	2			○
	○	シスコ認定技術 4	シスコシステムズの Web 教材を使ってネットワーク設計を理解します。	3・前	90	3			○
○		システム開発グループ演習 1	提示されたプロジェクト課題をもとに、プロジェクトの立ち上げから実行テストおよびプレゼンテーションまで、システム開発の一連のプロセスをグループワークで実体験します。	3・前	90	3			○
○		システム開発グループ演習 2		3・後	90	3			○
○		ネットワークセキュリティ実習	ルータやスイッチを使って、LANやWANを構築するための設定方法を学びます。	3・前	60	2			○
○		アプリケーション開発 1	プログラミング技法をもとに、アプリケーションの作成等を学びます。	3・前	60	2			○
○		アプリケーション開発 2	プログラミング技法をもとに、アプリケーションの作成等を学びます。	3・後	90	3			○
	○	セキュリティ実習 1	シスコシステムズのルータやスイッチを用いたセキュリティ実習を行います。	3・前	60	2			○
	○	ネットワークプログラミング 1	携帯電話でも使われている Java でプログラムの作り方を学びます。	3・前	60	2			○

	○		ネットワークプログラミング2	ネットワーク環境を得意とする Java を用いてプログラムを作成します。	3・後	60	2				○
	○		ネットワークプロフェッショナル1	インターネットワーキングに必要な高度な知識を学びます。	3・前	60	2				○
	○		ネットワークプロフェッショナル2	インターネットワーキングに必要な高度な知識を学びます。	3・後	60	2				○
	○		モバイルアプリケーション開発1	モバイル機器上で動作するプログラミングの作成方法、技術について学びます。	3・前	60	2				○
	○		モバイルアプリケーション開発2	モバイル機器上で動作するプログラミングの作成方法、技術について学びます。	3・後	90	3				○
		○	インターンシップ1	一定期間企業などの研修生として働き、自分の将来に関連のある職業体験を行います。	3・後	30	1				○
		○	インターンシップ2	一定期間企業などの研修生として働き、自分の将来に関連のある職業体験を行います。	3・後	150	5				○
		○	インターンシップ3	一定期間企業などの研修生として働き、自分の将来に関連のある職業体験を行います。	3・後	300	10				○
		○	校外研修5	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	3・前	30	1				○
		○	校外研修6	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新の製品や情報に触れます。	3・後	30	1				○
○			キャリアデザイン7	集団面接の練習や企業の仕組みや各種保険についても学びます。	4・前	90	6	○			
○			キャリアデザイン8	集団面接の練習や企業の仕組みや各種保険についても学びます。	4・後	90	6	○			
		○	スポーツ実習4	スキー、スノーボードの合宿などを体験します。	4・後	30	1				○
	○		ネットワークプロフェッショナル3	インターネットワーキングに必要な高度な知識を学びます。	4・後	60	4	○			

○			情報系資格 対策講座 7	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各 種検定試験対策を学びます。	4・前	45	3	○		
○			情報系資格 対策講座 8	情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各 種検定試験対策を学びます。	4・後	90	6	○		
		○	基本情報対 策講座 6	基本情報技術者試験の試験免除に向けた対策 講座です。	4・前	45	3	○		
		○	基本情報対 策講座 7	基本情報技術者試験の試験免除に向けた対策 講座です。	4・後	45	3	○		
		○	資格対策講 座 4	各種検定資格の対策を行います。	4・前	30	2	○		
		○	特別講座 4	様々な講師陣による特別講座を行います。	4・後	15	1	○		
	○		セキュリテ ィ実習 2	シスコシステムズのルータやスイッチを用い たセキュリティ実習を行います。	4・後	60	2			○
	○		アドバンス ドルーティ ング 2	中小規模ネットワークの構築・管理に必要な 高度なルータやスイッチの設定について学び ます。	4・後	60	2			○
	○		卒業制作 1	在学中に学習したことを生かしてグループご とにテーマを決め、作品の製作や自由研究を 行います。	4・前	270	9			○
	○		卒業制作 1	在学中に学習したことを生かしてグループご とにテーマを決め、作品の製作や自由研究を 行います。	4・後	180	6			○
	○		卒業制作 2	在学中に学習したことを生かしてグループご とにテーマを決め、作品の製作や自由研究を 行います。	4・後	270	9			○
		○	インターン シップ 4	一定期間企業などの研修生として働き、自分 の将来に関連のある職業体験を行います。	4・後	30	1			○
		○	インターン シップ 5	一定期間企業などの研修生として働き、自分 の将来に関連のある職業体験を行います。	4・後	150	5			○
		○	インターン シップ 6	一定期間企業などの研修生として働き、自分 の将来に関連のある職業体験を行います。	4・後	300	10			○
		○	校外研修 7	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新 の製品や情報に触れます。	4・前	30	1			○
		○	校外研修 8	IT 関連の展示会や講習会などに参加して最新 の製品や情報に触れます。	4・後	30	1			○
合計				112 科目	6630 時間 ( 295 単位)					