

## 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			
東北電子専門学校	昭和51年3月31日	佐藤 公一	〒980-0013 仙台市青葉区花京院一丁目3番1号 (電話) 022-224-6501			
設 置 者 名	設立認可年月日	代 表 者 名	所 在 地			
学校法人日本コンピュータ学園	昭和61年10月22日	理事長 持丸 寛一郎	〒980-0013 仙台市青葉区花京院一丁目3番1号 (電話) 022-224-6501			
目 的	電気・通信工事業界で活躍するために必要な実践的かつ専門的なスキルおよびヒューマンスキルの高い施工管理技術者を育成する。					
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	電気工事科	2年(昼)	2052単位時間 (又は単位)	平成20年 文部科学省告示 第11号	—
教育課程	講義	演習	実験	実習	実技	
	1026単位時間 (又は単位)	28.5単位時間 (又は単位)	単位時間 (又は単位)	1197単位時間 (又は単位)	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		
140人	51人	1人	6人	7人		
学期制度	■前期：4月1日～9月30日 ■後期：10月1日～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 定期試験・レポートおよび授業に取組む姿勢をもとに評価	
長期休み	■学年始め：4月1日 ■夏 季：7月24日～8月23日 ■冬 季：12月24日～1月7日 ■春 季：3月21日～4月6日 ■学 年 末：3月31日			卒業・進級条件	年間800時間以上履修しており、2年間で1,700時間以上履修していること、かつ履修すべき全科目の評定が合格していること	
生徒指導	■クラス担任制 (有) 無) ■長期欠席者への指導等の対応 担任及び学生サポート室を中心に指導			課外活動	■課外活動の種類 バス旅行、スポーツ大会、等 ■サークル活動 (有) 無)	
就職等の状況	■主な就職先、業界等 電気・通信工事業界、ビル管理業界 ■就職率 <sup>※1</sup> 100% ■卒業者に占める就職者の割合 <sup>※2</sup> 100% (平成27年度卒業者に関する平成28年4月1日時点の情報)			主な資格・検定	第一種電気工事士 第二種電気工事士 2級電気工事施工管理技術検定 工事担任者DD第3種 エネルギーマネジメントアドバイザー	

<p>中途退学の現状</p>	<p>■中途退学者 4名 ■中退率 6.3%</p> <p>平成27年4月1日在学者 64名(平成27年4月入学者を含む) 平成28年3月31日在学者 60名(平成28年3月卒業生を含む)</p> <p>■中途退学の主な理由 進路変更、経済的理由</p> <p>■中退防止のための取組 担任及び学生サポート室を中心としたフォローおよびカウンセリング</p>
<p>ホームページ</p>	<p>URL: <a href="http://www.jc-21.ac.jp">http://www.jc-21.ac.jp</a></p>

※1 「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職（内定）状況調査」の定義による。

- ① 「就職率」については、就職希望者に占める就職者の割合をいい、調査時点における就職者数を就職希望者で除したものとする。
- ② 「就職率」における「就職者」とは、正規の職員（1年以上の非正規の職員として就職した者を含む）として最終的に就職した者（企業等から採用通知などが出された者）をいう。
- ③ 「就職率」における「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家事手伝い」「留年」「資格取得」などを希望する者は含まない。

※ 「就職（内定）状況調査」における調査対象の抽出のための母集団となる学生等は、卒業年次に在籍している学生等としている。ただし、卒業の見込みのない者、休学中の者、留学生、聴講生、科目等履修生、研究生及び夜間部、医学科、歯学科、獣医学科、大学院、専攻科、別科の学生は除いている。

※2 「学校基本調査」の定義による。

全卒業者数のうち就職者総数の占める割合をいう。

「就職」とは給料、賃金、報酬その他経常的な収入を得る仕事に就くことをいう。自家・自営業に就いた者は含めるが、家事手伝い、臨時的な仕事に就いた者は就職者とはしない（就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う。）

## 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)

本科の教育課程の編成においては、電気・電子について知見のある企業、業界団体などが委員として参画する「教育課程編成委員会（電気分野）」を設置し、職業に必要な実践的かつ専門的な能力を育成するための教育課程の編成について組織的に取り組み、実践的職業教育の質を確保する。

委員会では、業界の人材の専門性に関する動向、地域の産業振興の方向性、今後必要となる知識や技術などを分析し、実践的職業教育に必要な授業科目の開設や授業方法の改善の提案を行い、企業等の要請を十分に生かした教育課程の編成に資する。

### (教育課程編成委員会等の全委員の名簿)

平成28年4月1日現在

名前	所属
須藤 隆徳	一般財団法人 日本電設工業協会東北支部
庄司 次夫	有限会社 庄司電器
伊藤 勝	産電工業株式会社
佐藤 公一	東北電子専門学校 校長
横田 広	東北電子専門学校 学科主任
阿保 隆徳	東北電子専門学校 学科主任

### (開催日時)

第1回 平成27年10月13日 14:00~16:00

第2回 平成27年11月25日 14:00~15:00

## 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)

実践的かつ専門的な能力を育成するために、企業等と組織的な連携を取った実習が重要と考えている。連携するにあたっては、知識・技術の学修に加えて、実務を遂行するに必要なヒューマンスキルや仕事に対する意識・姿勢への「気づき」を得ることも重視する。

また、企業の選定にあたっては、実践的なアドバイスを受けて必要なスキルが修得できるように、自社による多くの施工実績があり、かつ、販売、調査、設計、発電事業、研修等の幅広い業務を手掛けている企業の中から、本校あるいは、企業内施設において講師派遣や実習指導、研修を担当できる企業を選定している。また、実習の実施にあたり、企業等からの課題を提示し、派遣された講師による指導から学修成果の評価を行うなどの体制をとることが可能な企業を選定する。

科目名	科目概要	連携企業等
太陽光発電技術	太陽光発電設備とその施工技術について学ぶ。	パナソニックエコソリューションズ総研株式会社

## 3. 教員の研修等

### (教員の研修等の基本方針)

学校は、教員に対する研修の必要性を把握し、その必要性に応じて研修計画を策定し、計画に基づいて研修を実施する。その内容として、専攻分野の実務に関する知識や技術及び授業や生徒に対する指導力を修得させ、教員の能力及び資質等の向上を図る。必要な場合は、他の機関や企業等と共同して又は外部の機関に委託して研修を行うことがある。

これらについては、「学校法人日本コンピュータ学園 教員研修規定」に定めており、この規定に基づいて研修を実施している。

#### 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28年4月1日現在

名 前	所 属
小野 仁	宮城県産業技術総合センター
金子 篤	株式会社ピコラ
菊田 正信	東北管理株式会社 (卒業生)
栗原 憲昭	株式会社盛総合設計
佐藤 浩之	株式会社アルゴグラフィックス
佐藤 富士夫	宮城県電気工事工業組合
柴森 則夫	株式会社ミヤギテレビサービス
庄司 直人	株式会社リード・サイン
関口 靖志	株式会社ヤマハミュージックリテイリング
角田 透	株式会社JC-21教育センター
手島 幸治	リコージャパン株式会社
徳田 辰吾	株式会社舞台ファーム
西村 宜起	東北芸術工科大学
早川 智子	株式会社メンバーズ
四ツ柳 隆夫	東北大学

(学校関係者評価結果の公表方法)

ホームページにおいて公表する。

URL: <http://www.jc-21.ac.jp/>

#### 5. 情報提供

(情報提供の方法)

ホームページ及び広報誌等において公表する。

URL: <http://www.jc-21.ac.jp/>

授業科目等の概要

(工業専門課程電気工事科) 平成28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
○			就職対策Ⅰ	一般常識や適性試験対策を中心に学習します。就活時必要となるエントリーシートや履歴書は、自己分析により適職を知ったうえ書き方を学びます。また会社訪問のしかたや面接はビジュアル教材を使い、実践トレーニングを行います。	1通	57		○		
○			情報リテラシー	パソコンの基本操作からインターネット・電子メールの活用方法、ネット社会におけるモラルやセキュリティについて学びます。	1前	28.5		△		○
○			コンピュータ基礎	ワープロソフトや表計算ソフトの基本的な操作方法について学びます。	1通	85.5		△		○
○			電気通信技術	電気通信回線設備と端末設備の接続のための技術等を学びます。	1通	85.5		○		
○			通信関連法規	電気通信関連の法規についての概要を学びます。	1前	57		○		
○			太陽光発電技術	太陽光発電設備とその施工技術について学びます。	1後	28.5		△		○
○			電気理論	直流回路・交流回路の基礎、各電気回路の計算方法、磁気や静電気について学びます。	1通	142.5		○		
○			配線設計	配電方式、引き込み線、配線やその設計法等について学びます。	1通	57		○		
○			電気工事用機器工具Ⅰ	電気工事用の工具や材料、各種の電気機器の原理や動作、配線器具の構造等について学びます。	1前	57		○		

○			施工方法	電気工事の方法、各種の電気機器の設置方法、電線やコードの取付け方法、接地工事等について学びます。	1 通	114		○		
○			電気工事实習Ⅰ	電気工事士として必要な基本的な電線の接続法、基礎的な配線工事等について実習を行いながら学びます。また、基礎的な電気回路の測定実験を行います。	1 通	256.5		△		○
○			電気総合演習Ⅰ	1年間で学んだ知識、技能を活用し、電気工事の総合的な演習を行います。	1 後	85.5		△		○
○			就職対策Ⅱ	受験企業の研究、時事問題対策、面接訓練など、より実践的な就活トレーニングを行います。	2 前	57		○		
○			コンピュータ応用	汎用CAD用を使用して基本図形の作図を行い、電気設備の図面を作成します。	2 通	114		△		○
○			電気工事用機器工具Ⅱ	電気工事用の工具や材料、各種の電気機器の原理や動作、配線器具の構造等について学びます。	2 通	85.5		○		
○			検査方法	電気設備の点検方法や、各種測定方法、測定機器の性能及び使用方法について学びます。	2 後	28.5		○		
○			配線図	電気回路の基本製図、配線図の図記号や配線方法及び表示方法等について学びます。	2 通	85.5		○		
○			保安法令	電気工事業務に携わるのに必要な電気関係法規や、建設業法、建築基準法、消防法、労働安全衛生法等、関係法令を学びます。	2 通	85.5		○		
○			電気工事实習Ⅱ	電気工事士として必要な電気機器・配線器具の設置、各種電気工事、設置工事、各種の測定法、検査や故障箇所修理等を実習で学びます。	2 通	484.5		△		○
○			電気総合演習Ⅱ	2年間で学んだ知識、技能を活用し、電気工事の総合的な演習を行います。	1 後	85.5		△		○
		○	ボランティア活動	校内外におけるボランティア活動を行います。	1 後 2 後	28.5		△		○

		○	CG アプリケーション入門	3次元 CG の初歩的な制作方法を実習を中心に学びます。	1 後 2 後	28.5		△		○
		○	英会話基礎	日常英会話の基礎を学びます。	1 後 2 後	28.5		○		
		○	コミュニケーションスキル講座	円滑な対人関係、組織の活性化、および、良いコミュニケーションに必要な「話す」「聞く」といった知識と能力を身に着ける。	1 後 2 後 3 後 4 後	28.5		△		○
		○	就職作文対策	就職試験で出題されることが多い作文について、基礎的な書き方やコツなどについて学びます。	1 後 2 後	28.5				○
		○	経営とビジネス	技術者にも必要な会社における会計の基本と経営との関係について学びます。	1 後 2 後 3 後 4 後	28.5		○		
		○	実践カラーコーディネート	配色調和、色彩心理などカラーコーディネートの知識を基に、対象別の実践的配色技法を習得します。	1 後 2 後 3 後 4 後	28.5		○		△
合計					27科目	2052単位時間 (		単位)		