# 職業実践専門課程等の基本情報について

学校名		設制	置認可年月	日 校:	校長名 所在地 所在地 デ 980-0013							
東北電子専門	学校	昭和	051年3月3	1日 吉田	博志	〒 (住所)	宮城県仙台市青葉	区花京院一丁目3番1	号			
設置者名		≣ひっ	立認可年月	日 代表	者名	(電話)	022-224-6501	所在地				
学校法人日本コンヒ	プュータ学					₹	980-0013					
園	, ,	昭和	61年10月2	22日 持丸	寛一郎	(住所) 宮城県仙台市青葉区花京院 (電話) 022-224-6501		≥花京院一丁目3番1	号			
分野	į	認定課程名	1	認定学科名	<b>Š</b>		門士認定年度	高度専門士認定	年度	職業実践専	門課程認定年度	
工業	I	業専門課	程	建築科		平成	<b>ڭ</b> 28(2016)年度	-	平成27(2015)年度			
学科の目的	住宅から公	公共施設、都	3市計画まで	、建築関係の仕事に	必要な知識	と、確かなり	実践力のあるCAD設計	技術を身に着けた、建築	全士、施工	管理技術者を	育成する。	
学科の特徴(取得 可能な資格、中退 率 等)	取得可能想 中退率:39		元CAD利用	技術者試験(基礎)、二	- 級建築施I	L管理技士	(1次試験)、二級建築=	士(入学時受験資格保有	(者)			
修業年限	昼夜	全課程の何	修了に必要 単位	な総授業時数又は総 ī数	講	義	演習	実習	実験		実技	
<b>2</b>	昼間	※単位時間、 かに記入	単位いずれ	2,052.0 単位時間 単位	1,054.5	単位時間 単位	256.5 単位時間 単位	1,168.5 単位時間 単位	C	単位時間	単位	
生徒総定員	生徒事	€員(A)	留学生	数 (生徒実員の内数)(B)	留学生書	引合(B/A)						
80 人	39	,		0 人	0	%						
50 X	■卒業者	数 (C)	:	19		人	]					
	■就職希	望者数(D)		16		<del>-</del>	-					
	■就職者 ■地元就	<u>数 (E)</u> 職者数 (F)	:	16 8		<del></del>	-					
	■就職率	(E/D)		100		%	•					
	■就職者	に占める地	元就職者の	割合(F/E) 50		%						
	■卒業者(	こ占める就理	職者の割合	(E/C)			•					
	■進学者	数		84 1		<u>%</u> 人	-					
就職等の状況		:中部大学	工学部建筑	<b></b> <b>E</b> <b>P</b>		,,	•					
	(令和	4	年度卒業者	に関する令和5年5月	1日時点の	情報)						
	■主な就	職先、業界	·等									
	(令和4年度											
	(株)エイフノ	レ、(株)ヤ <sup>・</sup>	マダホーム	ズ、愛和建設㈱、株	式会社ティ	′ーエスケ-	- 、タカカツグループ	等建設業界				
		評価機関等					無					
第三者による	※有の場合	、例えば以下	「について任	<b>意記載</b>								
学校評価		評価団体:			受審年月:			F価結果を掲載した マームページURL				
 当該学科の							<u> </u>					
ホームページ	https://ww	ww.jc=21.ac.	ip/course/c	<u>a/</u>								
URL												
	(A:単位	対時間による	5算定)									
		総授業時数	t .						2, 052	2 単位時間		
			うち企業等	と連携した実験・実	習・実技の	授業時数			42	2 単位時間		
企業等と連携した 実習等の実施状況			うち企業等	と連携した演習の授	業時数				(	)単位時間		
美音等の美施状況 (A、Bいずれか			うち必修授	業時数					42	2 単位時間		
に記入)				うち企業等と連携し	た必修の実際	<b>険・実習・</b>	実技の授業時数		42	2 単位時間		
				うち企業等と連携し	た必修の演	習の授業時	数		(	単位時間		
			(うち企業	等と連携したインタ	ーンシップ	の授業時数	)		(	)単位時間		
				程を修了した後、学								
				፤に従事した者であっ ⅰ該業務に従事した期			校設置基準第41条第1項	頁第1号)	(	) 人		
			上となる者									
		② 学+の	)学位を有す	る考等		(亩 & 苎	校設置基準第41条第1項	百笙2号)	(	) 人		
** B o B !!! / * !												
教員の属性(専任 教員について記										) 人		
入)		4) 修士の	学位又は専	門職学位		(専修学	校設置基準第41条第1項	頁第4号)	(	) 人		
		⑤ その他	<u>t</u>			(専修学	校設置基準第41条第1項	頁第5号)	1	人		
		計							1	<b>人</b>		
		Leng C	00:+ -	数字数号 / / mm・・・	14745.5	lo E E	の中数の収取させ	40 =				
				『務冢教員(分野にお 『る者を想定)の数	ひるおおむ	は5年以上	の実務の経験を有し、	かり、高	1	人		

- 1. 「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係
- (1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)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、建築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(建築分野)」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、企業等の要請を充分に生かした教育 課程の編成に資する。

#### (2)教育課程編成委員会等の位置付け

本科では、次の過程を経て教育課程を編成、決定する。

- 1. 本科教員により、教育課程について検討し、改善案を作成する。
- 2. 「教育課程編成委員会(建築分野)」(年に2回以上開催)において、現行教育課程及び本科からの改善案について、 専門的、実践的な見地から検討し、新教育課程に必要な授業科目の開設や授業方法の改善等の提案を行う。
- 3. 校長、教務部長、教務課長により編成される学内カリキュラム委員会において、2. で提案された内容を含めて総合的に検討し、新教育課程を決定する。

#### (3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和5年4月1日現在

名 前	所 属	任期	種別
千葉 清純	一般社団法人宮城県建築士事務所協会	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	1
高橋 清秋	有限会社高橋建築設計事務所	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	3
佐々木 昌喜	株式会社櫻田建築設計事務所	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	3
石黒 大	株式会社石黒建築工房	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	3
高橋 敬	東北電子専門学校 教務部長·学科主任	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	
松野 義勝	東北電子専門学校 学科主任(委員長)	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	
氏家 真史	東北電子専門学校 学科主任(副委員長)	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	

- ※委員の種別の欄には、委員の種別のうち以下の①~③のいずれに該当するか記載すること。
  - ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、
  - 地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
  - ②学会や学術機関等の有識者
  - ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

## (4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

開催数:年2回開催 開催時期:毎年9月、及び11月

#### (開催日時)

第1回 令和4年11月7日 16:00~17:40 第2回 令和4年12月19日 16:00~17:10

#### (5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

依然から議題に上がっているBIMについては、全国BIM系のコンペも開催されるようになり業界内で一般的になってきているので引き続き取り入れていく。BIMの習得を深めるとともに、設計図の基本は確実に理解することが必要である。未来賞には積極的に作品の提出ができるように準備を進めている。一方で建築士試験の審査で、手描きの作図力と構造の理解力が不足していると指摘された。また、木造建築では近年新工法が誕生し、従前とは異なる時代になっているため、授業内容に取り入れるようにとの指摘があった。

本科では、BIMによる図面作成、建築構造の理解、手書き図面作成技術向上のため以下の内容を教育課程に反映する。

- 1.「CAD設計 I、II」の実習において、BIMの機能を駆使し実務レベルに近い実施設計図の作成実習を取り入れる。ソフトの開発メーカーであるグラフィ・ソフト社より担当者の指導のもと「BIM実習」を実施する。
- 2.「建築設計製図 I 」の授業において企業と連携して「木造建築物の刻み・建て方実習」を実施し、新工法の一つである根太レス構法や構面壁などを学習し構造に対する理解も深める。
- 3. 「建築設計製図皿」の授業において二級建築士製図試験指導経験者により、手書きで製図を行う「二級建築士設計製

#### 2. 「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係

#### (1)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、現役の建築士を派遣して実習・演習の指導ができる企業を選定する。

## (2)実習・演習等における企業等との連携内容

企業と取り交わした「職業教育協定書」(以下、協定書)に基づいて「建築設計製図 I 」の科目の授業を連携して実施して いる。具体的には、協定書別紙に記載している以下の内容を企業連携して実施する。

「建築設計製図 I 」では墨付、木材加工、組立を、建築現場で活躍している講師(木造建築物の組立等作業主任者)の指導の下で実践的に学び、近年主流になりつつある、根太レス工法や耐力壁となる筋違に代わる面構法の実物を見ることで理解を深める。

学科主任と企業派遣講師と講義内容、実習内容、指導方法、生徒の学修成果達成度評価指標等について打ち合わせを 実施。実習中は、講師が専門性の高い技術的な指導を行い、学科主任と企業の連携を図りながら授業運営を行う。実習 終了時には、講師による生徒の学修成果の評価を踏まえ、学科主任が総合的に成績評価を行う。

# 

科目名	科 目 概 要	連携企業等
	軸組の作成実習で、板図作成、墨付、加工、建て方を体験 し、木造在来工法の特性を理解する。	有限会社栗駒建業
	BIMを用いた建築設計手法を学び、効率的で質の高い設計図書の作成、プレゼンテーションテクニックを修得する。	株式会社Arch5

#### 3. 「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

# (1)推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)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等を修得させ、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。

#### (2)研修等の実績

①専攻分野における実務に関する研修等

「Archi-CAD(BIM)説明•研修会」

内容: CAD設計の授業で使用するソフトであるアーキキャドの基礎的な使い方から応用に至るまでを実務で使っている 企業様より指導を受ける。

連携: 職業実践企業連携授業において使用するArchi-CADソフトの技術を習得するために教員研修として、企業連携 先である株式会社Arch5にて実習を行うための研修。

対象: 学科教員

日時: 令和4年10月1日・2日

講師: 株式会社Arch5小俣氏 近澤氏 ト氏 グラフィソフト株式会社前田氏

#### ②指導力の修得・向上のための研修等

「若者のSNS及びゲーム依存の現状とそれに対する指導、対応を考える」に関する研修

内容: ①行動嗜癖に焦点を当て、若者のSNSおよびゲームへの依存度を考える。②情報社会による考える力の低減やストレス耐性の低下といった影響を探求する。③心理的安全性の確保が重要であり、学生たちに何が起こっているのかを正確に理解する必要があることを理解する。④デジタル依存からの脱却方法を考察し、若者がバランスの取れたデジタル生活を送るための指導と対応策を考える。

連携: 連携:メンタル面で問題を抱える学生のリタイアを減らすための、東北電子専門学校の教職員向けのオリジナル研修。

対象: 全教員

日時: 令和5年2月22日

講師: アイディアヒューマンサポートサービス 須田 有見子 氏

#### (3)研修等の計画

①専攻分野における実務に関する研修等

## 「監理技術者講習」

内容: 建築現場において必要となる「安全確認と安全作業に関する知識」、「作業に潜む危険、作業技術」等を学び、その基礎知識試験と技能実習を学ぶ。

連携: 建設工事に関する法律制度改正や環境対策への取り組み、建設工事の施工管理、その他の技術上の管理にまつわる近年の動向や建設現場にて取り入れられている最新の施工技術等を映像も交え習得することで学生に向けた授業に活用することができるため。

対象: 学科教員

日時: 令和5年9月5日予定

講師: 六川 浩明氏 高橋 辰男氏 保坂 成司氏 小野澤 昭氏 南方 文明氏

②指導力の修得・向上のための研修等

多様な教育メソッドを取り入れるための研修

内容: 効果的な指導方法や学習活動を学び、多様な教育メソッドを取り入れるための研修を行う。アクティブラーニングやグループワーク、PBLなど、学生の参加意欲を高める手法にも焦点を当てる。

連携: 教育課程編成委員会において、「学生の自発的な学修を促すための教育手法について、反転学習、アクティブラーニング等の活用」に関する意見が出された。以前にもアクティブラーニングに関する研修を実施している、新任教員が増加しているため上記のテーマに焦点を当てた研修を行う。

対象: 全教員

日時: 令和6年3月(予定) 講師: 連携企業の講師を予定 4. 「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。 また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

#### (1)学校関係者評価の基本方針

毎年実施している自己評価の評価結果について、客観性・透明性を高めるとともに、関係業界との連携協力による学校運営の改善を図るため、卒業生及び職業実践専門課程として推薦する学科(以下、「当該学科」という。)の専攻分野に関する業界関係者等を委員とする『学校関係者評価委員会』(以下、「委員会」という。)を設置し、学校関係者評価を行うものとする。

委員会は、学校の重点目標、計画、自己評価等について評価し、特に当該学科については、その教育目標、育成人材像、教育課程の編成、キャリア教育、資格取得の指導体制等について重点的に評価を行うとともに、その評価結果や 今後の改善方策についてとりまとめ、広く公表する。

学校は、これを自己評価結果とともにその後の改善方策の検討において活用し、教育活動及びその他の学校運営の継続的な改善を行い、専修学校教育の目的に沿った質の保証・向上に資するものとする。

#### (2)「車修学校におけろ学校証価ガイドラインハの頂日との対応

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の:	項目との対応
ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1)教育理念·目的	a. 理念・目的・育成人材像は定められているか(専門分野の特性が明確になっているか) b. 学校における職業教育の特色を示しているか c. 社会経済のニーズ等を踏まえた学校の将来構想を抱いているか d. 理念・目的・育成人材像・特色・将来構想などが生徒・保護者等に周知されているか e. 各学科の教育目標、育成人材像は、学科等に対応する業界のニーズに向けて方向づけられているか
(2)学校運営	a. 目的等に沿った運営方針が策定されているか b. 事業計画に沿った運営方針が策定されているか c. 運営組織や意志決定機能は、明確化され、有効に機能しているか d. 人事、給与に関する制度は整備されているか e. 各部門の組織整備など意志決定システムは整備されているか f. 業界や地域社会等に対するコンプライアンス体制が整備されているか g. 教育活動に関する情報公開が適切になされているか h. 情報システム化等による業務の効率化が図られているか
(3)教育活動	a. 教育理念等に沿った教育課程の編成・実施方針等が策定されているか b. 教育理念、育成人材像や業界のニーズを踏まえた教育機関としての修業年限に対応した教育到達レベルや学習時間の確保は明確にされているか c. 学科等のカリキュラムは体系的に編成されているか d. キャリア教育・実践的な職業教育の視点に立ったカリキュラムや教育方法の工夫・開発などが実施されているか e. 関連分野の企業・関係施設等、業界団体等との連携により、カリキュラムの作成・見直し等が行われているか f. 関連分野における実践的な職業教育(産学連携によるインターンシップ、実技・実習等)が体系的に位置づけられているか g. 企業や専門家の意見、評価を受け、より実践的な能力を修得する機会が整備されているか h. 授業評価の実施・評価体制はあるか i. 成績評価・単位認定の基準は明確になっているか j. 資格取得の指導体制、カリキュラムの中での体系的な位置づけはあるか k. 必要な場合は業界と連携して、人材育成目標に向け授業を行うことができる要件を備えた教員を確保しているか l. 関連分野における先端的な知識・技能等の修得や指導力の育成など、教員の資質向上のために研修等の取組が行われているか m. 職員の能力開発のための研修等が行われているか

(4)学修成果	a. 就職率の向上が図られているかb. 資格取得率の向上が図られているかc. 退学率の低減が図られているかd. 卒業生・在校生の社会的な活躍及び評価を把握しているかe. 卒業後のキャリア形成への効果を把握し学校の教育活動の改善に活用されているか
(5)学生支援	a. 進路・就職に関する支援体制は整備されているかb. 学生相談に関する体制は整備されているかc. 学生の経済的側面に対する支援体制は整備されているかd. 学生の健康管理を担う組織体制はあるかe. 課外活動に対する支援体制は整備されているかf. 学生の生活環境への支援は行われているかg. 保護者と適切に連携しているかh. 卒業生への支援体制はあるかi. 社会人のニーズを踏まえた教育環境が整備されているかj. 高校・高等専修学校等との連携によるキャリア教育・職業教育の取組が行われているか
(6)教育環境	a. 施設・設備は、教育上の必要性に十分対応できるよう整備されているかb. 学内外の実習施設、インターンシップ等について十分な教育体制を整備しているかc. 学生が自主的に学修するための環境が整備されているかd. 防災、防犯に対する安全管理体制は整備されているか
(7)学生の受入れ募集	a. 学生募集活動は、適正に行われているか b. 学生募集活動において、教育成果は正確に伝えられているか c. 学納金は妥当なものとなっているか
(8)財務	a. 中長期的に学校の財務基盤は安定しているといえるか b. 予算・収支計画は有効かつ妥当なものとなっているか c. 財務について会計監査が適正に行われているか d. 財務情報公開の体制整備はできているか
(9)法令等の遵守	a. 法令、専修学校設置基準等の遵守と適正な運営がなされているかb. 個人情報に関し、その保護のための対策がとられているかc. 自己評価の実施と問題点の改善に努めているかd. 自己評価結果を公開しているか
(10)社会貢献・地域貢献	a. 学校の教育資源や施設を活用した社会貢献・地域貢献を行っているか b. 生徒のボランティア活動を奨励、支援しているか c. 地域に対する公開講座・教育訓練(公共職業訓練等を含む)の受託 等を積極的に実施しているか
(11)国際交流	a. 留学生の受入れ・派遣について戦略を持って国際交流を行っているかb. 受入れ・派遣、在籍管理等において適切な手続き等がとられているかc. 学修成果が国内外で評価される取組を行っているかd. 学内で適切な体制が整備されているか

# ※(10)及び(11)については任意記載。

# (3)学校関係者評価結果の活用状況

委員会において職業教育のマネジメントについて説明を行い、その考え方に対して委員の方に同意していただいた。これまでは育成人材像や身に付ける能力、教育課程の編成、授業実施の方針を学科ごとに定め、カリキュラム編成書に掲載していたが、令和4年度より卒業の認定方針(DP)や教育課程の編成方針(CP)としてまとめ、入学者の受け入れ方針(AP)とともに、「3つのポリシー」として学校の公式ウェブサイトで公開した。これにより、より明確な指針となり、教育活動を遂行している。

学生寮でのインターネット環境改善に関する検討を行い、回線の見直し、機器の更新、各室に情報コンセントを設置するなどの対策を実施した。これにより、以前の問題点が解消され、週に1日行われるオンライン授業の受講環境が整備された。

# (4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和5年4月1日現在

名 前	所 属	任期	種別
菊田 正信	卒業生	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	卒業生
鈴木 一徳	スズキハイテック株式会社	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	企業等委員
角田 透	株式会社 JC-21教育センター	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	企業等委員
神田 堅太郎	リコージャパン 株式会社	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	企業等委員
川島 健太郎	株式会社 ヒノタマ	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	企業等委員
小澤 賢侍	公益財団法人 画像情報教育振興協会	令和5年4月1日~令和6年3月31日(1年)	業界団体
庄司 直人	株式会社リード・サイン	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	企業等委員
岸浪 行雄	株式会社 東北共立	令和5年4月1日~令和7年3月31日(2年)	企業等委員
水本 豊	株式会社ミヤギテレビサービス	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	企業等委員
千葉 清純	一般社団法人 宮城県建築士事務所協会	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	業界団体
笠松 博	宮城県産業技術総合センター	令和5年4月1日~令和6年3月31日(1年)	企業等委員
佐藤 浩之	株式会社 アルゴグラフィックス	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	企業等委員
佐藤 富士夫	宮城県電気工事工業組合	令和4年4月1日~令和6年3月31日(2年)	業界団体

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。 (例)企業等委員、PTA、卒業生等

# (5)学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

公開方法:ホームページで公開 <a href="https://www.ic-21.ac.jp/publish/se/">https://www.ic-21.ac.jp/publish/se/</a>

公開時期:毎年7月中旬に更新

5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

## (1)企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

本校は、学校教育法、私立学校法で定められた目的を実現するための教育機関として、教育活動の活性化や学校運営の円滑化を図るとともに、企業等との繋がりを強め、連携推進に資するために情報公開を行う。

提供する情報は、学生及び保護者、入学希望者、企業関係者等に対して、学校の教育目標・教育活動の実績・キャリア教育等の教育基礎情報を始め、学校評価等の学校全体の状況に関することとする。

なお、提供に当たっては、個人情報の取扱いに留意するとともに公正な情報の表示に努めるものとする。

# (2)「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1)学校の概要、目標及び計画	設置者名、学校名、所在地、連絡先、理事長名、校長名、教職員数、学 生数、教育理念、事業計画、学校の特色、沿革
(2)各学科等の教育	修業年限、募集定員、学科案内(学科の特色、取得を目指す資格、職種、学びのステップ)、カリキュラム、入学者数、資格取得実績、卒業者の進路
(3)教職員	教職員数、教員組織・担当科目
(4)キャリア教育・実践的職業教育	就職指導、就職支援プログラム、各種連携・連携教育
(5)様々な教育活動・教育環境	学校行事、クラブ活動、教育施設・設備(校舎概要、主な施設・設備の特色、主な実習設備、その他施設・設備)
(6)学生の生活支援	学生支援体制、学生寮
(7)学生納付金·修学支援	初年度学費一覧、入学手続金の分割納入について、授業料等の分割納入について、学費サポート制度(特別奨学金制度、試験特待生制度、資格特待生制度、親族入学優遇制度、日本学生支援機構奨学金、国の教育ローン、新聞奨学生制度、教育ローン)
(8)学校の財務	財務情報(資金収支計算書、事業活動収支計算書、貸借対照表)
(9)学校評価	学校評価、自己評価、学校関係者評価、職業実践専門課程の基本情 報
(10)国際連携の状況	留学生対象学科:国際ビジネス科の特徴、取得を目指す資格
(11)その他	

#### ※(10)及び(11)については任意記載。

(3)情報提供方法

ホームページ、広報誌等の刊行物、卒業制作展等学校・学科が主催するイベントで情報提供

https://www.jc-21.ac.jp/publish/

# 授業科目等の概要

				果程 建築科)令和	印5年度											
		分類							授	業方	法	場	所	教	員	
	必修	選択必修	自由選択	授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授 業 時 数	単位数	講		実験・実習・実技		校 外			企業等との連携
1	0			工業数学	  建築設計に必要な数式、図形の知識、三角関数などを学ぶ。 	1 通	57		0			0		0		
2	0			就職対策 I	一般常識や適性試験対策を中心に学習する。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、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する。	1 通	57		0	Δ		0		Δ	0	
3	0			建築設計製図 I	建築実務の基礎として建築図面の理解と表現方法を修得し、また、建築物の見学で建築写真やスケッチ技術を修得する。	1 前	114		Δ		0	0	Δ	0	Δ	0
4	0			建築設計製図 Ⅱ	小規模建築物の課題を通して建築計画の理解を深め、設計手法を修得し、作品はパネルやスライド、模型でプレゼンテーションを行い実践力を高める。	1 後	114		Δ		0	0		0	Δ	
5	0			CAD設計 I	CADの使用方法を学び、設計図とコンピューターグラフィックス技術を駆使した建築3Dパースの作成方法を修得し、プレゼンテーション方法を学ぶ。	1 前	114		Δ		0	0		0	Δ	
6	0			CAD設計 II	建築物を3次元CAD上に作成することで構造・仕上げの理解を深め、3次元設計手法を修得する。	1後	114		4		0	0		0	Δ	0
7	0			建築計画 I	住宅建築の計画の基礎となる人や物の寸法や行動、住生活様式を学び、伝統的建造物の歴史から世界中の建築様式を学ぶ。	1 通	114		0			0			0	
8	0			構造力学	カの基礎となる、モーメント・合力・カの釣り合いと 反力について学び、建築物に加わる力、部材の 設計手法を修得する。	1 通	114		0			0			0	
9	0			建築一般構造	住宅に使われる木造と、ビルに使われる鉄筋コンクリート造・鉄骨造などの建築のしくみを学び、構造上の基礎として材料に加わる力学的性質を理解する。		114		0			0			0	
10	0			コンピュータ基 礎	コンピュータの基本操作からofficeソフトの活用法、ネット社会におけるモラルやセキュリティについて学ぶ。	1 通	114		0		Δ	0		Δ	0	
11	0			就職対策Ⅱ	受験企業の研究、時事問題対策、面接練習など、 就職内定に向けたより実践的な就活トレーニング を学ぶ。	2 前	57		0	Δ		0		0		

12	0			建築設計製図 皿	都市、自然環境との調和をめざす設計課題を通して材料・法規・環境の理解を深め、建築実務への応用方法を修得する。また、詳細図面の作成方法を学ぶ。	2	171	Δ		0	0	0	Δ	
13	0			建築計画Ⅱ	住宅計画の留意点を理解し、住宅の設計手法を 学ぶ。また、安心安全な家づくりに欠かせないバ リアフリーな福祉住環境整備手法を学び、計画力 を高める。	2	85.5	0			0		0	
14	0			建築環境工学	音、熱、光などの基礎を理解し、建築の環境計画 手法を学ぶ。	2 前	57	0			0		0	
15	0			建築設備	空調、電気、給排水、防災など建築物の機能として必要な設備を理解し、建築設備の設計方法を 学ぶ。		57	0			0		0	
16	0			建築材料	建築で使用する木材を始めとする構造材料と各種仕上げ材料のそれぞれの種類、性質、使用方法について学ぶ。		57	0			0	0	Δ	
17	0			建築生産	木造・鉄筋コンクリート造・鉄骨造を中心にその施工法と安全衛生に関する知識、積算法を学ぶ。	2 前	57	0			0		0	
18	0			建築法規	建築基準法について、法律の考え方や基準の内容を理解し、建築する際、建築基準法に適合する 設計方法と法律の基礎知識を学ぶ。		28.5	0			0	0	Δ	
19	0			卒業制作	自主課題による建築物の企画から設計、プレゼン テーションまでの一連を卒業制作としてまとめる。	· 2 後	228	Δ		0	0	Δ	0	
20		0		CAD設計皿	最新のCAD利用環境を体験しCAD利用技術者と しての実践力を高める。	2 通	228	Δ		0	0		0	
21		0		建築演習	在学中に受験可能な2級建築施工管理技士の一次検定、および卒業と同時に受験できる建築士学科試験の問題演習を中心に応用力を高める知識の習得する。	2	228	Δ	0		0		0	
22			0	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う。	1後2後	28.5	Δ		0	0	0		
23			0	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 ぶ。	1後2後	28.5	Δ		0	0	0		
24			0	英会話基礎	日常英会話の基礎を学ぶ。	1後2後	28.5	0			0		0	
25			0		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つける。		28.5	Δ		0	0		0	
26			0	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を学ぶ。	1 後 2 後	28.5		0		0		0	

27		0	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ぶ。	1後2後	28.5	0		C			0	
28		0	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学ぶ。	1後2後	28.5	0		Δ			0	
		合	計	21科目				2	052耳	位時	間(	単	(位)

卒業要件及び履修方法	授業期間	等
卒業要件:2年間で1700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。	1 学年の学期区分	2期
履修方法:必修科目は全科目を履修すること。選択必修科目は学則に定められ た科目を履修すること。	1 学期の授業期間	19週

# (留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について〇を付すこと。