

平成31年度 仙台高等専門学校 編入学学生募集要項

出願書類添付

願書受付期間	平成30年 8月20日(月)～24日(金)
検査日	平成30年 9月21日(金)
合格者発表日	平成30年10月 2日(火) 15時(予定)
入学意思確認書提出期限	平成30年10月12日(金)
入学手続	平成31年 3月13日(水)・14日(木)

平成30年 3月



独立行政法人 国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校

National Institute of Technology, Sendai College

問合せ先

名取キャンパス

〒981-1239

めでしま

名取市 愛島塩手字野田山48番地

TEL : 022-381-0254 (教務係)

FAX : 022-381-0267

広瀬キャンパス

〒989-3128

あやし

仙台市青葉区 愛子中央四丁目16番1号

TEL : 022-391-5542 (入試係)

FAX : 022-391-6146

E-mail nyushi@sendai-nct.ac.jp ホームページ <http://www.sendai-nct.ac.jp/>

【設立理念】

高度に複合化した産業界で技術開発の中核を担う実践的・創造的な能力を有し、次世代のものづくり技術者として国際的に通用する、人間性豊かな人材の養成を通じて、科学技術と人間社会の調和的発展に寄与する。

【各学科の教育目標】

機械システム工学科

機械工学に関する確かな基礎力と、未来社会を担う電気・材料分野を融合した新機械工学分野に対する応用力を備えた、エンジニアリングデザイン能力の高い機械系技術者の養成を目標とする。

電気システム工学科

電気工学の基礎と技術の習得により、多岐にわたる応用分野を互いに関連付けながら総合的に支え発展させるとともに、工学技術者として社会に貢献する人材の養成を目標とする。

マテリアル環境工学科

マテリアル・環境の講義・実験を通して、環境に視点を持ち、多様なマテリアル開発や工業製品への応用の素養を持つ技術者の養成を目標とする。

建築デザイン学科

建築耐震構造の安全性など災害への対応、高齢化社会及び障害者バリアフリーなど社会環境整備への対応、地方中小都市活性化への対応、環境共生・エネルギー問題への対応など、社会の要求が高度化している状況の中で、建築学に基礎を置き、住まいから都市に至る住環境・社会環境のプランニング&デザインを行うための基礎知識と基礎技術を身に付けた技術者の養成を目標とする。

知能エレクトロニクス工学科

インテリジェント(知能)化が進むエレクトロニクス機器の動作原理を理解するとともに、それらを開発するために必要とされる各種要素技術について幅広く学修し、ハードウェアを主体としてソフトウェアも十分に活用できる技術者の養成を目標とする。

情報システム工学科

コンピュータシステムの基礎から応用技術までを学修し、世界中に広がる情報を人々の生活に活用できる能力を有する技術者の養成を目標とする。

情報ネットワーク工学科

社会活動や人々の生活を支える最先端の情報ネットワークの構造と仕組みを、電気通信技術・ネットワーク技術・ネットワークシステム技術の3つの柱の**もと**にバランスよく学修し、情報ネットワークの設計・構築・運用・応用ができる技術者の養成を目標とする。

目 次

本校の概要

1	アドミッションポリシー	1
2	編入学を実施する学科、募集人員及び編入学年次	1
3	出願資格	1
4	出願期間及び提出先	1
5	出願書類等及び出願手続	2
6	志望学科の選択	3
7	選抜方法	3
8	選抜の日程及び場所	3
9	合格者の発表	5
10	編入学意思確認書の提出	5
11	編入学手続	5
12	個人情報の取扱い	5
13	入試情報の開示	5
14	学校見学	5

入学案内

1	各学科の教育課程	6
2	入学後の費用	15
(1)	入学手続時に必要な費用	15
(2)	授業料と奨学金制度	15
3	卒業後の進路	16

検定料を郵便局（ゆうちょ銀行）から
振り込む場合の注意点

..... 17

添付書類

- ① 編入学願書、写真票、受検票
- ② 検定料振込依頼書
- ③ 宛名票

平成31年度 仙台高等専門学校 編入学学生募集要項

1 アドミッションポリシー

準学士課程の編入学者に期待される人間像及び編入学者選抜の基本方針は、次のとおりです。

1. 入学者に期待される人間像

- 1) 技術者として地域や国際社会で活躍しようという意欲のある人
- 2) 科学技術に興味・関心がある人
- 3) 自ら考えて行動し、粘り強く努力する人
- 4) 他人への思いやりがあり、責任感のある人
- 5) 高等学校において科学又は技術の基礎を習得した人

2. 入学者選抜の基本方針

- 1) 高等学校卒業程度の基礎的な学力を身に付けているかどうかを重視します。
- 2) 自ら考えて行動し、粘り強く努力する姿勢、科学と技術への興味・関心、他人への思いやりや責任感のある人かどうかを評価します。
- 3) 筋道を立てて自分の考えを相手に伝える能力も評価の対象とします。

2 編入学を実施する学科、募集人員及び編入学年次

高等専門学校の修業年限は5年であり、編入学年次は各学科ともに第4学年となります。

学 科 名	募集人員	編入学年次
機械システム工学科、電気システム工学科、マテリアル環境工学科、建築デザイン学科、知能エレクトロニクス工学科、情報システム工学科、情報ネットワーク工学科	若干名	第4学年

3 出願資格

次のいずれかの条件を満たす者で、合格した場合入学を確約できる者

- (1) 高等学校（工業系以外を含む）又は中等教育学校を卒業した者（平成31年3月卒業見込みの者を含む）
- (2) 外国において12年の教育課程を修了した者（平成31年3月までに修了見込みの者を含む）
- (3) 高等学校又は中等教育学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者（高等学校卒業程度認定試験に合格した者）

※ 出願資格(2)又は(3)で出願しようとする者は、出願資格等の確認をしますので、8月7日（火）までに本校入試係まで電話等により照会してください。

4 出願期間及び提出先

- (1) 出願期間 平成30年8月20日（月）～8月24日（金）（必着）
- (2) 受付時間 9時から16時まで
- (3) 提出先 仙台高等専門学校 学務課入試係
〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央四丁目16番1号

5 出願書類等及び出願手続

(1) 出願手続は、次の書類等を整え、入試係まで提出してください。

出願書類等	摘 要
① 編入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
② 写 真 票・ 受 検 票	本校所定の用紙に必要事項を記入の上、写真を所定の位置に貼付してください。 (写真は縦4cm×横3cm、出願の3か月以内に撮影した、上半身、脱帽、正面向きのもの)
③ 調 査 書	在籍(出身)学校所定の様式を使用し、在籍(出身)学校長が作成したもの。 (備考欄に、健康状態等について特記すべき事項があれば記載してください。)
④ 卒業証明書又は 卒業見込証明書	在籍(出身)学校所定の様式を使用し、在籍(出身)学校長が作成したもの。
⑤ 検 定 料	16,500円 本校所定の振込依頼書に必要事項を記入の上、金融機関の窓口にて振り込んでください。振込後、「検定料振込済証明書」を編入学願書裏面の「検定料振込済証明書貼付箇所」に貼付してください。 <u>ATMは証明書が発行されないため使用できません。</u> ただし、ゆうちょ銀行をご利用の場合は、本校所定の振込依頼書を使用することができませんので、 <u>17ページの「検定料を郵便局(ゆうちょ銀行)から振り込む場合の注意点」を参照してください。</u> また、ゆうちょ銀行から振り込む場合は、「振込依頼書(兼振替払出請求書[電信扱い](お客さま控))」を願書の裏面には貼らずに提出してください。 なお、納付済の検定料は、次の場合のみ検定料を返還しますので、入試係までお問い合わせください。それ以外の場合は、いかなる理由があっても返還しません。 ・ 検定料を納付したが出願しなかった又は出願が受理されなかった場合 ・ 検定料を誤って二重に納付した場合
⑥ 宛 名 票	本校所定の用紙に、志願者の郵便番号、住所及び氏名を記入してください。
⑦ 返信用封筒 (受検票送付用)	長形3号の封筒に、志願者又は在籍(出身)校の郵便番号・住所・氏名を記入し、362円分(定形・速達)の切手を貼付してください。
⑧ 受検承諾書	在職中の者で、在職のまま入学しようとする場合は、所属長の受検承諾書(様式任意)を提出してください。
⑨ そ の 他	外国籍を有する志願者は、市町村長の発行する住民票の写し(又は住民票記載事項証明書 *全事項が証明されているもの)を提出してください。

(2) 出願及び受検上の注意事項

- ① 郵送での出願は、必ず「**簡易書留郵便**」とし、封筒の表に「**編入学出願書類在中**」と朱書きし、**8月24日(金)16時まで**入試係へ到着するようにしてください。
- ② 受検票は、編入学願書の受付後発送します。8月31日(金)まで受検票が未着の場合は、入試係に問い合わせてください。また、検査当日は、必ず受検票を携帯してください。
- ③ 出願書類に不備のあるものは受理できません。また、出願書類提出後は、記載事項の変更は認めません。ただし、現住所(連絡先)に変更が生じた場合は、速やかに入試係に申し出てください。
- ④ 出願書類に虚偽の記載事項があった場合は、編入学後においても編入学許可を取り消すことがあります。また、受理した出願書類等は返還しません。

- ⑤ 身体等に障がいがある者で、受検上及び修学上特別な配慮を要すると思われる場合は、事前に入試係へ連絡してください。
- ⑥ 平成31年度入学者選抜試験出願者で、その主たる家計支持者が、平成30年度に災害救助法の適用があった地域に居住して被災した場合には、申請により検定料の免除を行います。(予定)
 詳細は、本校ホームページに掲載しますので、出願書類提出時に関係書類を添えて申請してください。

6 志望学科の選択

機械システム工学科、電気システム工学科、マテリアル環境工学科、建築デザイン学科、知能エレクトロニクス工学科、情報システム工学科、情報ネットワーク工学科のうちから1学科を選択してください。

7 選抜方法

在籍(出身)学校長の作成した調査書及び本校が実施する一般面接と学力面接の結果を総合して判定します。

8 選抜の日程及び場所

(1) 検査実施日

期 日	実施項目	備 考
平成30年9月21日(金)	一般面接及び学力面接	1人当たり40分程度

検査当日、学力面接に先立って課題を提示し、考える時間を与えますので、それについて解答してください。(教科書、参考書等の持込みは不可)

一般面接及び学力面接の時間は、合わせて40分程度です。

なお、学力面接の主な質問内容は次のとおりです。

志望学科	主な質問内容
機械システム工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・機械設計(機械に働く力、材料の強さ、機械要素と装置)と機械工作(工業量の測定と計測機器)、又は物理基礎(物体の運動とエネルギー、熱、波、エネルギーとその利用)のいずれかに関する内容 ・製図に関する内容(図面の表し方、簡単な実技を含む) ・数学、英語に関する基礎的内容
電気システム工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・電気基礎(直流回路、磁気と静電気、三相交流を除く交流回路)に関する内容 ・電気製品又は電気部品(1点を持参、製作物でも可)に関する内容 ・数学、英語に関する基礎的内容

志望学科	主な質問内容
マテリアル環境工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・物理（物理基礎、物理（「原子」を除く））、化学（化学基礎、化学（「高分子化合物の性質と利用」を除く））、機械材料（機械工作に関するもの）、基礎電気（直流回路、三相交流を除く交流回路）、化学工学の5科目の中から選択した2科目に関する基礎的内容 ・数学、英語に関する基礎的内容
建築デザイン学科	<ul style="list-style-type: none"> ・検定教科書の建築計画と建築構造設計にある基礎的内容 ・建築設計製図作品の紹介（今まで作成した作品のうち1点以上を持参） ・数学、英語に関する基礎的内容
知能エレクトロニクス工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・電気回路（直流回路、三相交流を除く交流回路）及び基礎的な電子回路に関する内容 ・電子情報技術（デジタル回路、プログラミング基礎など）に関する内容 ・数学、英語に関する基礎的内容
情報システム工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・情報技術に関する検定教科書（情報技術基礎、ハードウェア技術、ソフトウェア技術、プログラミング技術など）の基礎的内容 ・自作プログラムの紹介（自作のプログラムリストと簡単な解説書を持参、授業で作成したものでも可） ・数学、英語に関する基礎的内容
情報ネットワーク工学科	<ul style="list-style-type: none"> ・電気基礎（磁気と静電気、直流回路、三相交流を除く交流回路）に関する内容 ・ネットワーク技術の基礎（OSI参照モデルとTCP/IPの基礎：工事担任者試験DD第三種出題範囲相当）に関する内容 ・数学、英語に関する基礎的内容

(2) 場 所

- ① 機械システム工学科、電気システム工学科、マテリアル環境工学科、建築デザイン学科

【名取キャンパス】名取市愛島塩手字野田山48番地

- ② 知能エレクトロニクス工学科、情報システム工学科、情報ネットワーク工学科

【広瀬キャンパス】仙台市青葉区愛子中央四丁目16番1号

(3) その他

当日の集合時刻は別途通知しますので、指定された時刻までに受付を済ませてください。

9 合格者の発表

平成30年10月2日(火)15時(予定)に合格者の受検番号を受検したキャンパスに掲示するほか、合格者に「合格通知書」を送付します。

また、同時刻以降に本校ホームページ (<http://www.sendai-nct.ac.jp/>) に掲載します。

なお、電話・ファックス等による合否の照会には一切応じません。

10 編入学意思確認書の提出

合格した者は、平成30年10月12日(金)までに必ず「編入学意思確認書」を提出してください。編入学意思確認書を提出しない者は、編入学の意思がないものとして取り扱います。

11 編入学手続

編入学手続については、3月上旬の関係書類の郵送時に連絡します。手続期間は平成31年3月13日(水)と14日(木)を予定しています。

なお、この期間に編入学手続を行わない者は、編入学を許可しません。

12 個人情報の取扱い

志願者から提出された編入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた検査成績・評価といった編入学者選抜を通じて取得した個人情報は、編入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにのみ利用します。

- (1) 編入学後の教育・指導
- (2) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究
- (5) 学生証の作成

13 入試情報の開示

編入学検査成績の開示請求については、本校総務課総務係(TEL 022-391-5508)に問い合わせてください。

14 学校見学

本校をよく知りたい方は、来校し見学されることをお勧めします。来校の際は、説明や案内をしますので、事前に下記問合せ先へ連絡してください。

【問合せ先】

(名取キャンパス：教務係)

〒981-1239 名取市愛島塩手字野田山48番地

TEL: 022-381-0254 FAX: 022-381-0267

E-mail: kyomu@sendai-nct.ac.jp

(広瀬キャンパス：入試係)

〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号

TEL: 022-391-5542 FAX: 022-391-6146

E-mail: nyushi@sendai-nct.ac.jp

入学案内

1 各学科の教育課程

第4学年の授業では、第3学年までの科目を修得しているものとして授業を進めるため、第3学年までの学習内容で未学習のものについては、入学までに自分で学習しておく必要があります。

学習内容は本校ホームページでシラバスとして公開していますので、あらかじめ確認してください。
(<http://www.sendai-nct.ac.jp/life/pages/000133.php>)

①-1 一般科目 (名取キャンパス; 機械システム工学科、電気システム工学科、マテリアル環境工学科、建築デザイン学科)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語 I	2	2					
	国語 II	2		2				
	国語 III	2			2			
	地理	2	2					
	世界史	2		2				
	現代社会	2		2				
	政治経済	2			2			
	英語 I A	2	2					
	英語 I B	2	2					
	英語 II A	2		2				
	英語 II B	2		2				
	英語 III A	2			2			
	英語 III B	2			2			
	保健体育 I	3	3					
	保健体育 II	2		2				
	保健体育 III	2			2			
	基礎数学 A	4	4					
	基礎数学 B	2	2					
	微積分 I	4		4				
	微積分 II	2			2			
	代数学	2		2				
	物理学 I	2	2					
	物理学 II	2		2				
化学 I	2	2						
化学 II	2		2					
技術入門	1	1						
小計		56	22	22	12	0	0	
選択科目	芸術学	1	1					
	応用数学	2				2		
	文化論	2				2		
	国語演習	2				2		
	英語 IV	4				4		
	英語 V	3					3	
	人文科学	2				2		
	健康スポーツ	1				1		
	社会学	2					2	
	社会学	2					2	
	地球科学	2					2	
	長期インターンシップ A	4					4	
	総合科目 A	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	
特別科目 A	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計		29以上	3以上	2以上	2以上	15以上	15以上	
開設単位数計		85以上	25以上	24以上	14以上	15以上	15以上	75単位以上修得すること。

特別活動	90時間	30時間	30時間	30時間	—	—	
------	------	------	------	------	---	---	--

①-2 一般科目 (広瀬キャンパス ; 知能エレクトロニクス工学科、情報システム工学科、情報ネットワーク工学科)

区分	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語 I	3	3					
	国語 II	2		2				
	国語 III	2			2			
	地理	2	2					
	世界史	2		2				
	社会学	2	2					
	英語 I A	2	2					
	英語 I B	2	2					
	英語 II A	2		2				
	英語 II B	2		2				
	英語 III A	3			3			
	英語 III B	2			2			
	保健体育 I	2	2					
	保健体育 II	2		2				
	保健体育 III	2			2			
	基礎数学 A	4	4					
	基礎数学 B	4	4					
微積分 I	4		4					
微積分 II	4			4				
代数学 I	2		2					
代数学 II	4		4					
物理学 I	2			2				
物理学 II	2	2						
物理学 III	2		2					
小計		60	23	22	15	0	0	
選択科目	芸術論	1	1					
	日本文化論	2					2	
	社会科学論	2				2		
	人間科学論	2				2		
	生物特論	2					2	
	地学特論	2					2	
	スポーツ学	2				2		
	技術者倫理	2					2	
	総合英会話 I	2				2		
	総合英会話 II	2				2		
	長期インターンシップ A	4						1
総合科学目録 A	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1	
特別科学目録 A	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1	
小計		29以上	3以上	2以上	2以上	12以上	18以上	4
開設単位数計		89以上	26以上	24以上	17以上	12以上	18以上	75単位以上修得すること。
特 別 活 動	90時間	30時間	30時間	30時間	—	—		

② 専門科目

(1) 機械システム工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	機械製作法 I	1	1					
	機械製作法 II	1		1				
	機械製作法 III	1			1			
	設計製図 I	2	2					
	設計製図 II	2		2				
	設計製図 III A	2			2			
	設計製図 III B	2			2			
	設計製図 IV A	2				2		
	設計製図 IV B	2				2		
	設計製図 V	2					2	
	製作実習 I	2	2					
	製作実習 II	2		2				
	製作実習 III	3			3			
	創造実電	1		1				
	基礎処理解	1		1				
	情報力学 I	1			1			
	情報力学 II A	1				1		
	情報力学 II B	1					1	
	材料力学 I	1			1			
	材料力学 II A	2				2		
	材料力学 II B	1			1			
	機械力学 A	1				1		
	機械力学 B	1				1		
	流体力学 A	1				1		
流体力学 B	1				1			
熱力学 A	1				1			
熱力学 B	1				1			
工学実験 I	1.5				1.5			
工学実験 II	1.5				1.5			
工学実験 III	1.5					1.5		
工学実験 IV	1.5					1.5		
総合セミナー	1					1		
卒業研究	2					2		
小計	60	5	7	13	18	17		
選択科目	力学工学	1			1			
	構造材料工学	1			1			
	基礎材料科学	1			1			
	計測工学概論	1				1		
	電気材料加工	1				1		
	計測加工工学	1				1		
	自動制御機器	2				2		
	電気解析	1				1		
	応用物理学 C	1				1		
	テクニカルライティング	1				1		
	エンジニアリングデザイン概論	1				1		
	インターネットシップ	1~2				1~2		
	材料強度工学	1					1	
	流体工学	1					1	
	エネルギー変換工学	1					1	
	化学工学概論	1					1	
	有機無機材料科学	1					1	
	生産工学概論	1					1	
	システム工学	1					1	
	メカトロニクス	1					1	
	ロボティクス	1					1	
	電子工学	2					2	
	生体機械工学	1					1	
	知能機械工学	1					1	
環境工学	1					1		
経営工学	1					1		
知的財産概論	1					1		
長期インターネットシップ B	5					5		
協同学実習	1				1			
総合科目 B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別学修 B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計	40以上	2以上	2以上	5以上	16以上	24以上		
開設単位数計	100以上	7以上	9以上	18以上	34以上	41以上		

1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。
 2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、そのうち、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。

(2) 電気システム工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	電気工学基礎実験	2	2					
	電気工学基礎実習	1	1					
	電気工学実験Ⅰ	1		1				
	電気工学実験Ⅱ	2		2				
	電気工学実験Ⅲ	3			3			
	電気工学実験Ⅳ	4				4		
	電気工学実験Ⅴ	4					4	
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電気回路Ⅲ	1				1		
	電気回路Ⅳ	1				1		
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅱ	1				1		
	電気磁気学Ⅲ	1				1		
	情報処理基礎Ⅰ	1	1					
	プログラミングⅡ	2		2				
	電気機器Ⅰ	1			1			
	電気機器Ⅱ	1			1			
	電気工学演習Ⅰ	1			1			
	電気工学演習Ⅱ	1				1		
電気工学演習Ⅲ	2			2				
解析学Ⅰ	1				1			
解析学Ⅱ	1				1			
応用物理学Ⅰ	1			1				
工業倫理Ⅰ	1				1			
総合セミナー	2				2			
小計		56	5	7	14	14	16	
選択科目	数値計算実習	1			1			
	のづくり回路	1			1			
	電子回路	2			2			
	デジタル回路	2			2			
	電気機器Ⅱ	1				1		
	電気計測Ⅱ	1				1		
	計算機工学	1				1		
	応用情報工学	1				1		
	通信工学Ⅰ	1				1		
	通信工学Ⅱ	1					1	
	通信工学Ⅲ	1					1	
	電子物性	1				1		
	インターシッ	1~2				1~2		
	応用物理学Ⅱ	1				1		
	応用物理学Ⅲ	1				1		
	エンジニアリングデザイン概論	1				1		
	テクニカルライティング	1				1		
	電気電子材料学	2				2		
	電力工学	2				2		
	制御工学Ⅰ	1				1		
制御工学Ⅱ	1					1		
電気機器Ⅲ	1					1		
システム工学基礎	1					1		
メカトロニクス	1					1		
機械工学概論	2					2		
デジタル信号処理	1					1		
電気法規施設管理	1					1		
半導体工学	2					2		
特別講義	1					1		
環境工学	1					1		
経営工学	1					1		
知的財産概論	1					1		
長期インターシッB	5					5		
協同学実習	1					1		
総合科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計		46以上	2以上	2以上	8以上	19以上	24以上	
開設単位数計		102以上	7以上	9以上	22以上	33以上	40以上	

1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。
2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、そのうち、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。

(3) マテリアル環境工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	マテリアル基礎科学	2	2					
	マテリアル環境基礎実習	3	3					
	材料組織学A	1		1				
	地球環境科学	1		1				
	マテリアル工作実習	3		3				
	創造実習	1		1				
	基礎電気A	1		1				
	材料組織学B	2			2			
	材料物性I	2			2			
	有機化学I	1			1			
	マテリアル工学実験I	3			3			
	設計製図	3			3			
	情報処理解	2			2			
	基礎生物物理学	1			1			
	材料力学	2				2		
	構成材料A	2				2		
	物理化学A	2				2		
	材料組織学C	2				2		
	材料物性II	2				2		
	機器分析	2				2		
マテリアル工学実験II	3				3			
環境分析実験	2				2			
工業倫理	1				1			
総合セミナー	2				2			
構成材料B	2					2		
セラミックス材料	2					2		
卒業研究	12					12		
小計	62	5	7	14	20	16		
選択科目	応用物理IA	1			1			
	応用物理IB	1			1			
	工業力学A	1			1			
	工業力学B	1			1			
	基礎電気B	1			1			
	応用物理IIA	2				2		
	電磁気学	2				2		
	基礎生物化学	2				2		
	物理化学B	2				2		
	有機化学II	2				2		
	エンジニアリングデザイン概論	1				1		
	テクニカルライティング	1				1		
	解析学	2				2		
	インターンシップ	1~2				1~2		
	加工プロセス工学	2					2	
	機能材料	2					2	
	化学プロセス工学	2					2	
	有機材料	2					2	
	電気化学	2					2	
	制御工学	1					1	
環境工学	1					1		
経営工学	1					1		
知的財産概論	1					1		
長期インターンシップB	5					5		
協学実習	1				1	1		
総合科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別学修B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計	42以上	2以上	2以上	7以上	18以上	22以上		
開設単位数計	104以上	7以上	9以上	21以上	38以上	38以上		
<p>1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。</p> <p>2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、そのうち、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。</p>								

(4) 建築デザイン学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	情報処理A	1	1					
	建築設計製図I	2	2					
	空間デザイン概論A	1	1					
	空間デザイン概論B	1	1					
	創造実習	1		1				
	情報処理B	1		1				
	建築設計製図II	4		4				
	建築構造概論	1		1				
	造形	1			1			
	日本建築史	1			1			
	西洋建築史	1			1			
	建築設計製図III	6			6			
	住環境計画	1			1			
	人間工学	2			2			
	建築環境工学I	2			2			
	建築材料I	1			1			
	建築構造力学I	2			2			
	建築設計製図IV	4				4		
	公共施設計画I	2				2		
	設備工学I	1				1		
建築構造力学II	3				3			
建築構造学I	2				2			
建築実験実習	4				4			
工業倫理	1				1			
総合セミナー	2				2			
建築設計製図V	2					2		
卒業研究	12						2	
小計		62	5	7	17	19	14	
選択科目	応用物理	2			2			
	建築数理	1				1		
	テクニカルライティング	1				1		
	エンジニアリングデザイン概論	1				1		
	CAD・CG演習	2				2		
	都市計画	2				2		
	建築環境工学II	1				1		
	建築材料II	2				2		
	公共施設計画II	1				1		
	インターンシップ	1~2				1~2		
	経営工学	1					1	
	デザイン概論	1					1	
	感性工学	2					2	
	設備工学II	2					2	
	環境工学	1					1	
	建築構造力学III	2					2	
	建築構造学IIA	2					2	
	建築構造学IIB	2					2	
	建築施設工学	2					2	
	建築法規	1					1	
測	2					2		
知的財産概論	1					1		
長期インターンシップB	5					5		
協学実習	1					1		
総合科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別学修B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計		41以上	2以上	2以上	4以上	15以上	27以上	
開設単位数計		103以上	7以上	9以上	21以上	34以上	41以上	

1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。

2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、そのうち、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。

卒業後の建築士受験資格を得るには、出身高等学校で修得した建築士指定科目(以下、指定科目)を本校1~3年生の指定科目に置換(読み替え)の上、本校4~5年生の指定科目に加える必要があります。

※本校建築デザイン学科の指定科目は以下から確認することができます。

公益財団法人建築技術教育普及センター ホームページ (<http://www.jaeic.or.jp/shiken/index.html>)

(5) 知能エレクトロニクス工学科

区分	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	コンピュータリテラシ	2	2					
	創造工学	4	4					
	電気回路基礎	2		2				
	デジタル技術基礎	2		2				
	プログラミング基礎	2		2				
	プロジェクト実習	2		2				
	確 率 ・ 統 計	1			1			
	電 気 回 路	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 技 術	2			2			
	マイクロコンピュータ基礎	2			2			
	電 子 回 路 基 礎	2			2			
	知能エレクトロニクス演習	2			2			
	プログラミング応用	1			1			
	電 子 計 測	1			1			
	知能エレクトロニクス基礎実験	4			4			
	電 磁 気 学 A	2				2		
	電 磁 気 学 B	2				2		
	電 子 回 路 A	2				2		
	電 子 回 路 B	2				2		
	回 路 工 学	2				2		
マイクロコンピュータ応用	1				1			
知能エレクトロニクス製作	3				3			
知能エレクトロニクス実験I	3				3			
知能エレクトロニクス実験II	4					4		
卒 業 研 究	7					7		
小 計	59	6	8	17	17	11		
選択科目	応 用 数 学	2				2		
	フ ー リ エ 解 析	2				2		
	電 子 材 料	2				2		
	電 子 物 性 基 礎	2				2		
	電 子 デ バ イ ス I	2				2		
	組 込 み シ ス テ ム	1				1		
	電 子 機 器 設 計 基 礎	1				1		
	制 御 工 学	2				2		
	機 械 工 学	2				2		
	イ ン タ ー シ ッ プ	1~2				1~2		
	電 子 デ バ イ ス II	2					2	
	光 工 学	2					2	
	集 積 回 路 基 礎	2					2	
	コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム	2					2	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	2					2	
	ロ ボ テ イ ク ス	2					2	
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理 概 論	2					2		
数 値 解 析	2					2		
生 産 管 理 工 学	2					2		
長 期 イ ン タ ー シ ッ プ B	10					10		
総 合 科 目 B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特 別 学 修 B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小 計	47以上	2以上	2以上	2以上	19以上	30以上		
開 設 単 位 数 計	106以上	8以上	10以上	19以上	36以上	41以上		
<p>1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。</p> <p>2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、その内、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。</p>								

(6) 情報システム工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	コンピュータリテラシ	2	2					
	創造工学	4	4					
	電気回路基礎	2		2				
	デジタル技術基礎	2		2				
	プログラミング基礎	2		2				
	プロジェクト実習	2		2				
	確率・統計	1			1			
	電気回路	2			2			
	マイクロコンピュータ	2			2			
	アナログ電子回路Ⅰ	1			1			
	プログラミング	2			2			
	アルゴリズムとデータ構造	2			2			
	データ工学	1			1			
	計算機学	1			1			
	情報通信基礎	1			1			
	情報システム基礎実験	4			4			
	線形代数	2				2		
	複素関数論	2				2		
	フーリエ解析	2				2		
	アナログ電子回路Ⅱ	1				1		
	情報数学	2				2		
	ソフトウェア工学基礎	2				2		
	応用プログラミングA	1				1		
組込みシステムA	2				2			
情報通信ネットワーク	2				2			
情報システム実験Ⅰ	5				5			
情報システム実験Ⅱ	2					2		
卒業研究	7					7		
小計	61	6	8	17	21	9		
選択科目	情報システム演習	1				1		
	電磁気学	2				2		
	応用プログラミングB	1				1		
	組込みシステム実習	1				1		
	ネットワークプログラミング	2				2		
	人工知能	2				2		
	ソフトウェア分析設計	1				1		
	インターンシップ	1~2				1~2		
	ソフトウェア検証	2					2	
	情報セキュリティ	2					2	
	ネットワークⅠ	2					2	
	ネットワークⅡ	2					2	
	組込みシステムB	2					2	
	数値解析	2					2	
	情報社会学	2					2	
	画像処理	2					2	
	ネットワークコンピューティング	2					2	
	コンピュータアーキテクチャ	2					2	
	オペレーティングシステム	2					2	
	情報システム概論	1					1	
長期インターンシップB	10					10		
総合科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別学修B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計	46以上	2以上	2以上	2以上	13以上	35以上		
開設単位数計	107以上	8以上	10以上	19以上	34以上	44以上		
<p>1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。</p> <p>2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、その内、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。</p>								

(7) 情報ネットワーク工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	コンピュータリテラシ	2	2					
	創造工学	4	4					
	電気回路基礎	2		2				
	デジタル技術基礎	2		2				
	プログラミング基礎	2		2				
	プロジェクト実習	2		2				
	確率・統計	1			1			
	電気回路学	2			2			
	デジタル技術	2			2			
	マイクロコンピュータ基礎	2			2			
	電子回路基礎	2			2			
	プログラミング	2			2			
	ネットワーク基礎	4			4			
	通信工学基礎実験	2			2			
	フーリエ解析	2				2		
	複素関数論	2				2		
	電磁気学	2				2		
	電子回路	2				2		
	コンピュータシステム	2				2		
	ネットワーク技術Ⅰ	2				2		
	ネットワーク技術Ⅱ	2				2		
	通信工学実験	2				2		
	情報ネットワーク基礎実験	2				2		
情報ネットワーク実験Ⅰ	3				3			
情報ネットワーク実験Ⅱ	3					3		
卒業研究	7					7		
小計	62	6	8	17	21	10		
選択科目	情報理論	1				1		
	情報セキュリティ基礎	2				2		
	データ管理技術	1				1		
	電磁波工学Ⅰ	2				2		
	高周波回路	1				1		
	ネットワーク理論	2				2		
	ネットワークプログラミング	2				2		
	ICTシステム	2				2		
	マルチメディア情報	2				2		
	インターシップ	1~2				1~2		
	電磁波工学Ⅱ	2					2	
	無線通信システム	1					1	
	通信計測	2					2	
	通信法規	1					1	
	ネットワークシステム開発	2					2	
	ネットワーク技術Ⅲ	2					2	
	光通信システム	1					1	
	情報セキュリティ	2					2	
	情報社会学	2					2	
	分散コンピューティング	2					2	
	ネットワーク技術Ⅳ	2					2	
	コミュニケーションシステム	1					1	
	長期インターシップB	10					10	
総合科目B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
特別学修B	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上		
小計	48以上	2以上	2以上	2以上	18以上	32以上		
開設単位数計	110以上	8以上	10以上	19以上	39以上	42以上		
<p>1 一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。</p> <p>2 一般科目の総合科目A及び特別学修A並びに専門科目の総合科目B及び特別学修Bは、併せて上限15単位とする。ただし、その内、特別学修A及び特別学修Bは、併せて上限8単位とする。</p>								

2 入学後の費用

(1) 入学手続き時に必要な費用

区 分	金 額	備 考
入 学 料	84,600 円	入学手続き時のみ納付
学生傷害保険料	4,290 円	2年分一括払い
計	88,890 円	

* 入学手続 平成31年3月13日(水)・14日(木)(予定)(合格者に別途通知します。)

(参考) 入学時に必要となるその他の費用(平成29年度)

	区 分	金 額	備 考
後 援 会	入 会 金	10,000 円	入会時のみ納付(兄弟等で在学生在がいる場合には、不要です。)
	会 費	32,000 円	年額(日本スポーツ振興センター災害共済給付掛金保護者負担金を含みます。)
その他諸経費	教材・教科書代等	約45,000 円 ~80,000 円	年額 学科により異なります。
学 生 会	入 会 金	2,500 円	入会時のみ納付
	会 費	7,000 円	年額 学生会(キャンパスごとに学生が自発的な活動を行うための団体)の学生負担金
合 計		約96,500 円 ~131,500 円	

(2) 授業料と奨学金制度

区 分	金 額	備 考
授 業 料	234,600 円 (年額)	前期分(117,300 円)を4月に納付 後期分(117,300 円)を10月に納付(前後期一括納付も可) ※ 授業料改定が行われた場合には改定時から新授業料が適用されます。

<参考> 入学料・授業料の支援について

入学前1年以内において、学資負担者の死亡又は風水害等の災害を受けたことにより経済的に入学料の納付が困難であると認められる者に対し、選考の上、入学料を免除し、又はその徴収を猶予する制度があります。

授業料については、経済的理由により、授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる学生に対し、選考の上、授業料の全額若しくは半額を免除する制度があります。また、その徴収を猶予する制度、月割り分納の制度があります。

《日本学生支援機構奨学金制度》

人物・学業共に特に優れ、経済的理由により著しく修学困難な者を対象とした奨学制度です。この制度に関する詳細は、日本学生支援機構ホームページ <http://www.jasso.go.jp/> を参照してください。奨学生の募集は4月に行われます。このほか、地方公共団体や民間団体奨学制度もあります。

<参考> 寮生の費用（平成29年度）

合格した学科があるキャンパスの寮に入寮することができます。

萩花寮【名取キャンパス】

区 分	金 額	備 考
入 寮 費	2,000 円	入寮時のみ納付
寄 宿 料	700 円又は 800 円	月額（2 人部屋 700 円、1 人部屋 800 円）
共 益 費	6,800 円	月額（8 月分は徴収しません。）
給 食 費	約 33,000 円	月額（日額 1,100 円（3 食）、食費を 30 日分として算定。閉寮期間中の給食費は徴収しません。）
保 護 者 会 費	1,200 円	年額
合計（月額）	約 40,500 円	入寮費及び保護者会費は除く。

松韻寮【広瀬キャンパス】

区 分	金 額	備 考
寄 宿 料	700 円又は 800 円	月額（2 人部屋 700 円、1 人部屋 800 円）
共 益 費	9,500 円	月額
給 食 費	約 33,000 円	月額（日額 1,100 円（3 食）、食費を 30 日分として算定。閉寮期間中の給食費は徴収しません。）
保 護 者 会 費	2,000 円	年額
合計（月額）	約 43,200 円	保護者会費は除く。

3 卒業後の進路

卒業生の進路状況は、就職、進学共に約 50%です。

本校では、企業からの求人の受付及び学生への就職あっせん等は、学校として統一して行っています。就職環境が厳しいと言われるときであっても、本校では卒業までに就職希望者のうちほぼ全員の就職が決まります。

最近では、もっと勉強したいという学生が増えており、本校にはこのような学生のために2か年の専攻科が設置されています。学科を卒業すると準学士の称号を得ることができ、専攻科を修了すると大学卒業と同様に「学士」の称号が授与（学位授与機構の認定が必要）されます。また、日本技術者教育認定機構（JABEE）の認定を受けた「生産システムデザイン工学プログラム」及び「情報電子システム工学プログラム」があり、このプログラムの修了生は、技術士の前段階である修習技術者の資格を得ることができます。さらに、長岡と豊橋には、特に高専卒業生を受け入れるために設置された技術科学大学があります。なお、理工系を中心にほとんどの国立大学が、3年次編入を受け入れています。

詳細については、本校ホームページをご覧ください。

平成31年度 仙台高等専門学校編入学願書

※ 受検番号	志望学科	学科
ふりがな 志願者氏名 生年月日 平成 年 月 日生 (歳) 男 ・ 女	〒 〒	
現住所 電話番号	電話 ()	—
在籍(出身) 高等学校	都道府県 市区町村 私立 平成 年 月 卒業 ・ 卒業見込み	高等学校
入学した場合の入寮希望の有無		入寮する ・ 入寮しない
ふりがな 氏名		続柄
現住所 電話番号	〒	
電話 ()		—

(切り離さないでください)

平成31年度 仙台高等専門学校 写真票 (編入学)

※ 受検番号	志望学科	学科
ふりがな 志願者氏名 生年月日 平成 年 月 日生	平成 年 月 撮影	
<p>写真貼付 縦4cm × 横3cm</p> <p>写真の裏面に氏名を記入してください。 全面にのりを付けて貼ってください。</p>		

(切り離さないでください)

平成31年度 仙台高等専門学校 受検票 (編入学)

※ 受検番号	志望学科	学科
ふりがな 志願者氏名 生年月日 平成 年 月 日生		
在籍(出身) 高等学校	高等学校	

- ◎ 受検の際は、忘れずに持参してください。
- ◎ 裏面の「受検上の注意」を事前によく読んでおいてください。

◎ 裏面の「入学願書記入上の注意」により作成してください。

受 検 上 の 注 意

受検票について、次の事項に注意してください。

- (1) 紛失又は汚損のないように大切に保管してください。
- (2) 受検の際は、忘れずに持参してください。
- (3) 受検中は、机の右上に置いてください。

<検査日>

- 平成30年9月21日(金)

【連絡先】

(名取キャンパス：教務係)

名取市愛島塩手字野田山48番地

TEL 022-381-0254

(広瀬キャンパス：入試係)

仙台市青葉区愛子中央四丁目16番1号

TEL 022-391-5542

写真票裏面

入学願書記入上の注意

1. ※印欄は、記入しないでください。
2. 黒又は青のボールペンを使用して本人及び保護者が記入してください。
3. 保護者の現住所及び電話番号が本人と同一の場合は、記入を省略し「本人と同じ」と記入してください。
4. 志願者氏名は、戸籍の原本どおりに記入してください。

取扱銀行収納印のある
「検定料振込済証明書」
を裏面全面にのりを付けて
貼ってください。

1. 出願の3か月以内に撮影した正面脱帽、上半身のもの
2. 縦4cm×横3cm白黒又はカラーのいずれでも可

検定料振込依頼書

※必ず銀行の窓口で振込手続き
をしてください。
(ATM使用不可)

※ここから切り離して使用してください

検定料振込済証明書 (志願者が高専へ提出する)

平成	年	月	日
金額	¥	1 6 5 0 0	0
振込銀行	七十七銀行宮城町支店		
受取人	普通	口座番号	5 4 2 8 6 8 8
	独立行政法人 国立高等専門学校機構本部		
氏名(カナ)			
ご依頼人(志願者)			
摘要	入学試験検定料		

(注意)
・振込には必ずこの振込用紙を使用してください。
・本票は、出願期間内に、出願書類に貼付け、高専に提出してください。
・本票に、取扱銀行取納印が無い場合は無効です。



検定料振込金受取書 (本人保存)

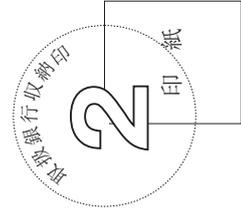
平成	年	月	日
金額	¥	1 6 5 0 0	0
振込銀行	七十七銀行宮城町支店		
受取人	普通	口座番号	5 4 2 8 6 8 8
	独立行政法人 国立高等専門学校機構本部		
ご依頼人(志願者)			
摘要	入学試験検定料		
手数料(消費税込)			

上記の金額正に
受取りました

(取扱店)

銀行

支店



電信扱 振込依頼書 (取扱店保存)

依頼日	平成	年	月	日	振込指定	科目	検定料	
振込銀行	七十七銀行宮城町支店				金額	¥	1 6 5 0 0	
受取人	普通	口座番号	5 4 2 8 6 8 8		手数料			
	ドクコクリツコウトウセシモンガクコウキコウホソブ 独立行政法人 国立高等専門学校機構本部							
ご依頼人(志願者)	氏名(カナ)							
	氏名(漢字)							
	(住所)〒							
	(電話番号)	() ()						

取扱銀行へ
のお願い

② ① ③
① 取扱金額内に打電してください。(必ず依頼人の氏名(カナ)を打電してください。)
② 振込印は1・2・3にもれなく正確に押印し、1・2番票は依頼人にお返しください。
③ 金額の訂正してあるものは受付しないでください。

銀行切り離し



取扱銀行保管

宛 名 票

□□□-□□□□

※受検番号

様方

様

□□□-□□□□

※受検番号

様方

様

□□□-□□□□

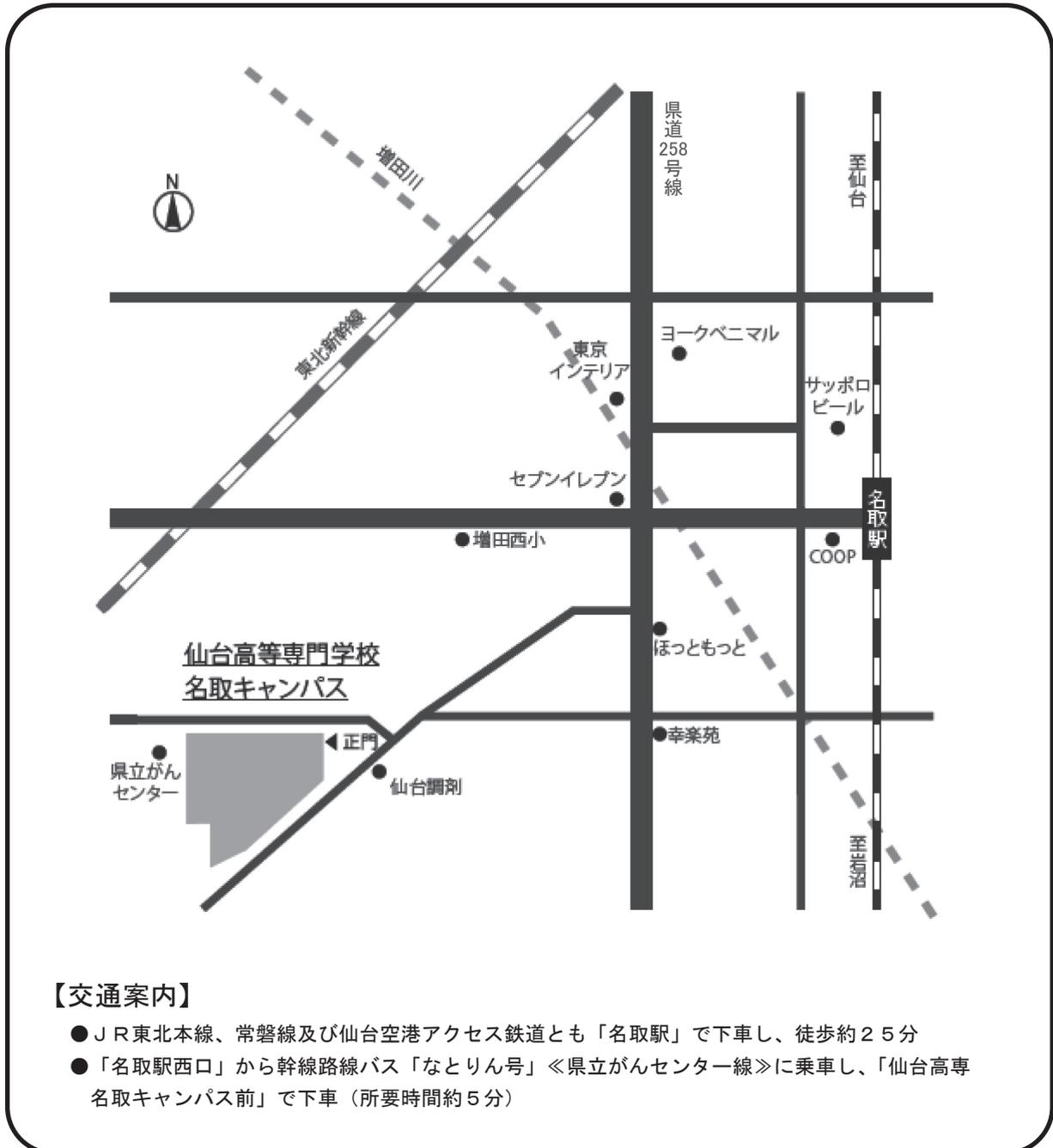
※受検番号

様方

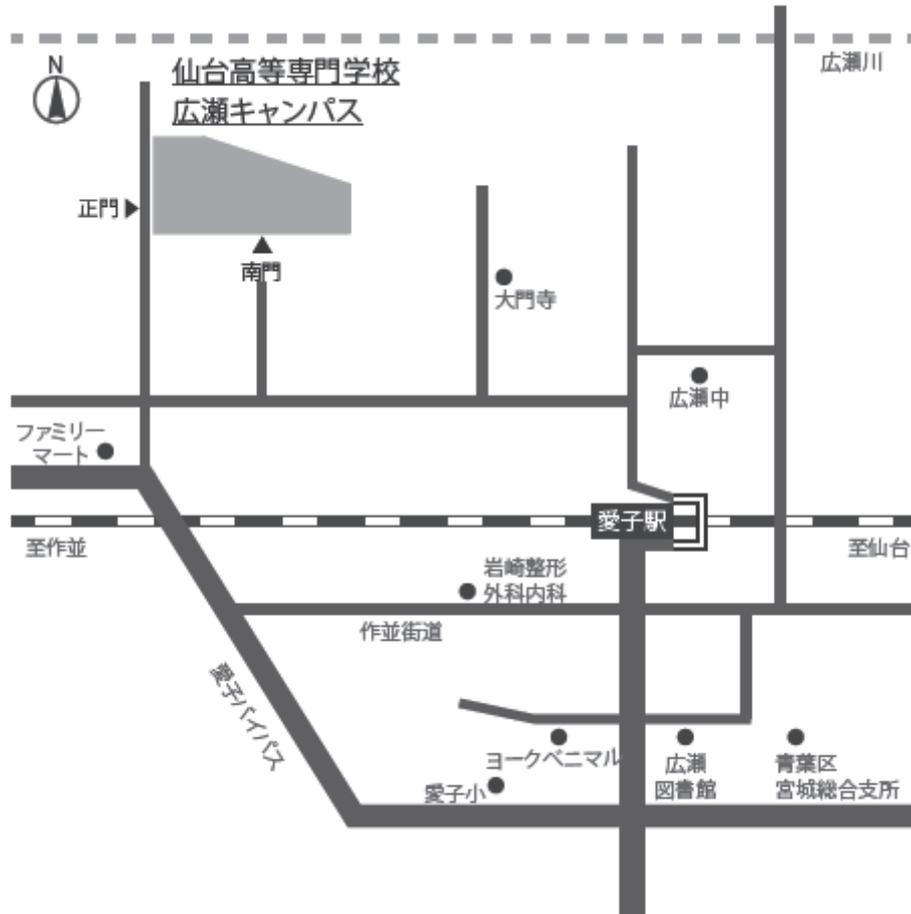
様

- この宛名票は、本校より受検者宛てに通知する際に使用するものです。番地まで楷書で正確に記入してください。団地等に住んでいる場合は、〇〇団地〇〇号棟〇〇番と記入しないと郵便物が届かない場合がありますので、特に注意してください。
- ※印欄は記入しないでください。
- 記入後は、切り離さずにこのまま同封してください。

仙台高専・名取キャンパス案内図



仙台高専・広瀬キャンパス案内図



【交通案内】

- JR「仙台駅」から仙山線に乗り約30分、「愛子駅」下車、徒歩約15分（約900m）
- 仙台市営バス、仙台駅前から作並温泉、定義、白沢車庫行きに乗り、約45分、「仙台高専広瀬キャンパス入口」下車徒歩5分（約400m）