

# 平成29年度 専攻科学生募集要項 入学案内

推薦 社会人特別選抜	出願期間	平成28年5月9日(月)～5月13日(金)
	面接試験日	平成28年5月21日(土)
	合格者発表	平成28年5月27日(金) 午前10時
学力	出願期間	平成28年5月30日(月)～6月3日(金)
	試験日	平成28年6月18日(土)
	合格者発表	平成28年6月24日(金) 午前10時

平成29年度に専攻科を改組する予定にしていますが、従来どおりで入学者を募集します。  
専攻科改組が承認された場合には、承認される新専攻の入学者となります。



NIT, Suzuka College

独立行政法人 国立高等専門学校機構

## 鈴鹿工業高等専門学校

〒510-0294 三重県鈴鹿市白子町

TEL 059-368-1739

FAX 059-368-1738

<http://www.suzuka-ct.ac.jp>

# 目 次

## 平成29年度専攻科学生募集要項

1	鈴鹿工業高等専門学校専攻科について	1
	(1) 専攻科の設置	
	(2) 専攻科の教育方針	
2	アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）	1
	(1) 求める志願者像	
	(2) 入学者選抜方針	
3	複合型生産システム工学プログラムの推進	2
4	専攻及び入学定員	2
5	修業年限	2
6	募集人員	2
7	選抜の方法	2
8	推薦による選抜	3
	(1) 出願資格	
	(2) 入学願書受付	
	(3) 出願手続	
	(4) 選抜の実施方法	
	(5) 面接試験日時及び場所	
	(6) 合格者の発表	
	(7) 入学確約書の提出	
	(8) 「推薦による選抜」に合格しなかった者の取扱い	
	(9) 入学手続	
	(10) その他の注意事項	
9	社会人特別選抜	5
	(1) 出願資格	
	(2) 入学願書受付	
	(3) 出願手続	
	(4) 選抜の実施方法	
	(5) 面接試験日時及び場所	
	(6) 合格者の発表	
	(7) 入学確約書の提出	
	(8) 「社会人特別選抜」に合格しなかった者の取扱い	
	(9) 入学手続	
	(10) その他の注意事項	

1 0	学力試験による選抜	8
	(1) 出願資格	
	(2) 入学願書受付	
	(3) 出願手続	
	(4) 選抜の実施方法	
	(5) 試験日時及び場所	
	(6) 合格者の発表	
	(7) 入学確約書の提出	
	(8) 入学手続	
	(9) その他の注意事項	
1 1	入学前に修得した教科内容の確認と補習・補講について	1 1
1 2	個人情報の取扱いについて	1 1
1 3	入試情報の提供について	1 1
1 4	その他	1 2

## 専攻科入学案内

1	教育課程及び修了要件	1 3
2	学士の学位の取得	1 6
3	入学時に必要な経費（予定額）	1 6
4	入学料・授業料の免除	1 6
	(1) 入学料の免除	
	(2) 授業料の免除	
5	奨学金制度	1 7
6	学寮	1 7
7	修了後の進路実績	1 8

# 平成29年度専攻科学生募集要項

## 1 鈴鹿工業高等専門学校専攻科について

### (1) 専攻科の設置

高等専門学校制度は、工業技術の発展を支える実践的技術者の養成を目指す高等教育機関として昭和37年に創設されました。平成3年7月「学校教育法の一部を改正する法律」に基づき、主として高等専門学校を卒業した方を対象に、より高度な教育・研究指導を行い、研究開発能力、創造力をもった実践的技術者を育成するとともに、社会人技術者を対象にリフレッシュ教育を行うことをも目的として専攻科制度が創設されました。本校専攻科は電子機械工学専攻及び応用物質工学専攻で編成され、平成5年4月に設置されました。

### (2) 専攻科の教育方針

科学技術の高度化と国際化の進展により、技術者教育を担う高等専門学校には、新たな展開が求められています。技術の高度化・融合化を踏まえ、高度な専門技術・研究開発能力と共に多分野の幅広い基礎技術をあわせもち、さらに、優れた倫理観、国際的センスを身につけた技術者の輩出が強く望まれています。そこで、本校専攻科では、次のような教育方針に基づき、科学技術の分野で国際的に活躍できる実践的技術者の育成をめざしています。

- ① 幅広い基礎技術と高度な専門知識を有し、広い視野から社会の変化に的確に対応できる技術者の育成
- ② 新しい価値を創造する力を備え、研究開発能力、課題探求能力を有し、社会に貢献できる意欲的な技術者の育成
- ③ 社会に対する責任を自覚でき、優れた倫理観をもった技術者の育成
- ④ 日本語及び英語によるコミュニケーション能力をもった技術者の育成

## 2 アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

### (1) 求める志願者像

- ・ 科学技術に興味をもち、その発展に夢を抱く人
- ・ 自らの向上をめざして継続的に自己学習ができる人
- ・ 論理的に物事を考えることができる人
- ・ 豊かな想像力と何事にも積極的に挑戦する行動力をもった人
- ・ 広い視野をもち、国際社会で活躍できる人

### (2) 入学者選抜方針

本校専攻科では、科学技術の分野で国際的に活躍できる実践的技術者の育成を目的とし、専攻科修了時にこの目的を達成できる高い可能性をもつ学生の選抜を基本とします。

このため、学校長等の推薦による選抜及び社会人特別選抜においては、自然科学

に対する興味や論理的思考能力などの適性，科学技術の発展や国際社会への貢献に向けて継続的に学習しようとする意欲，専門分野に関する基礎知識などを面接試験により評価し，推薦書（社会人特別選抜の場合は業績調書）及び調査書の内容と併せて総合評価します。

学力選抜においては，国際的に活躍できる実践的技術者となるために必要な基礎的知識を TOEIC (Test of English for International Communication) のスコア

(TOEIC IP を含む) と数学の筆記試験により評価し，調査書の内容による意欲，適性，人物及び専門基礎知識の評価と併せて総合評価します。

### 3 複合型生産システム工学プログラムの推進

本校専攻科では前記の教育方針のもと，国際的に活躍できる創造性豊かな実践的技術者を育成すべく，それぞれの専攻ごとの教育に励んでいます。

また，絶え間ない教育システムの改善・向上を目指し，日本技術者教育認定機構 (Japan Accreditation Board for Engineering Education : 略称 JABEE) の認定を受けた「複合型生産システム工学プログラム」(学科第 4，5 学年及び専攻科 1，2 年次における 4 年間の教育プログラム) を推進しています。詳しくは鈴鹿高専ホームページ <http://www.suzuka-ct.ac.jp> をご覧ください。

なお，JABEE の認定プログラムを修了した場合には，技術士第一次試験が免除されます。

### 4 専攻及び入学定員

電子機械工学専攻 12 名  
応用物質工学専攻 8 名

### 5 修業年限

2 年

### 6 募集人員

電子機械工学専攻 12 名  
応用物質工学専攻 8 名

### 7 選抜の方法

入学者の選抜は，次のとおり行います。

選 抜 区 分	選 抜 期 日
推薦による選抜	平成 28 年 5 月 21 日 (土)
社会人特別選抜	
学力試験による選抜	平成 28 年 6 月 18 日 (土)

## 8 推薦による選抜

### (1) 出願資格

平成29年3月高等専門学校を卒業見込みの者で、在籍学校長が学業・人物ともに優れていると認め推薦する者

### (2) 入学願書受付

期 間	平成28年5月9日（月）から5月13日（金）まで。 郵送の場合も5月13日（金）必着とします。
時 間	午前9時から午後4時30分まで。
場 所	〒510-0294 三重県鈴鹿市白子町 鈴鹿工業高等専門学校 学生課入試係

### (3) 出願手続

①検定料の振込（振込期間：平成28年5月2日（月）～5月13日（金））

出願者は、本校所定の「振込依頼票」に必要事項を記入し、**検定料16,500円**を添えて最寄りの銀行から本校指定の送り先（振込依頼票に記載）へ電信扱いで振り込んでください（現金自動預払機（ATM）による振込は不可）。ゆうちょ銀行から振り込む場合は、振込依頼票が異なります。詳細は巻末をご覧ください。

振込後、次の出願書類を願書受付期間中に持参又は郵送してください。

②出願に必要な書類等

書 類 等	摘 要
入学願書	本校所定の様式（推薦選抜用）に必要事項を記入してください。
写真票	写真票に貼る写真は、出願前3ヶ月以内に撮影した上半身・正面・脱帽・無背景のものとしします。（縦4cm×横3cm）
受 験 票	受験票（推薦選抜用）の氏名欄は必ず自署してください。
調 査 書 1	本校所定の様式を使用し、在籍学校長が作成したもの。 成績証明書を添付すること。
調 査 書 2	本校所定の様式を使用し、志願者が作成したもの。
推 薦 書	本校所定の様式を使用し、在籍学校長が作成したもの。 （鈴鹿工業高等専門学校卒業見込みの者は、在籍学科長が推薦するものとする。）
TOEIC スコア	出願2年以内に受験した、TOEIC公開テスト結果 Official Score Certificate（公式認定証）又はTOEIC IPテスト結果Score Report（個人成績表）。 TOEIC Official Score Certificate, TOEIC IP Score Reportは、受験票送付の際に返還します。
受験票送付用 封筒 （長3封筒）	志願者の郵便番号・住所・氏名を明記し、672円（速達・簡易書留郵便料を含む）切手を貼ったもの。 （願書を直接持参する場合は不要です）

宛名シール	合格通知等を受ける郵便番号・住所・氏名を記入してください。
その他	日本国籍を有しない者は、市区町村長発行の外国人登録証明書（在留資格が明示されたもの）又は在留カードの写し（表・裏）を提出してください。

**【出願上の注意事項】**

- ア 出願書類を郵送する場合は、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きし、「書留郵便」又は「簡易書留郵便」で出願期間内に必着するよう手続きを行ってください。
- イ 出願書類に記入漏れ等の不備がある場合は受理しません。
- ウ 書類提出後は、記載事項の変更は認めません。
- エ TOEIC スコアを除く受理した書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。
- オ 出願書類に事実と異なる記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

#### **（４）選抜の実施方法**

入学者の選抜は、在籍学校長等からの推薦書と調査書及び面接試験を総合評価して行います。面接試験では受験者が専攻科入学後にやりたい研究等について、パワーポイント等を用いて5分間程度のプレゼンテーションを行い、その発表内容に関連した事項等についての口頭試問が課せられます。その結果をアドミッション・ポリシーに則り、意欲、適性、人物及び専門基礎知識の観点から200点満点で評価します。

#### **（５）面接試験日時及び場所**

- ① 日 時 平成28年5月21日（土）午前10時
- ② 場 所 鈴鹿工業高等専門学校

#### **（６）合格者の発表**

平成28年5月27日（金） 午前10時

本校校内に合格者の受験番号を掲示するとともに、同日、合格者あてに合格通知書を発送します。

当日、午前10時以降に本校ホームページに合格者の受験番号を掲載します。

ホームページアドレス [http:// www. suzuka-ct. ac. jp](http://www.suzuka-ct.ac.jp)

電話等による合否の問い合わせには一切応じません。

#### **（７）入学確約書の提出**

合格通知を受けた者は、平成28年6月10日（金）午後5時までに「入学確約書」を提出してください。期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意思がないものとして取り扱います。

## (8) 「推薦による選抜」に合格しなかった者の取扱い

「推薦による選抜」の結果合格しなかった者で「学力試験による選抜」を希望する者は、再度本校所定の「振込依頼票」に必要事項を記入し、**検定料 16,500 円**を添えて最寄りの銀行から本校指定の送り先（振込依頼票に記載）へ電信扱いで振り込む必要があります（現金自動預払機（ATM）による振込は不可）。

振込後、8 ページ以降に記載の「学力試験による選抜」にかかる出願手続きを行ってください。

## (9) 入学手続

入学予定者あてに、平成 29 年 3 月頃通知します。

## (10) その他の注意事項

- ① 受験票は、入学願書を受理したのち本人あてに交付又は郵送します。  
この受験票は試験当日必ず持参してください。
- ② 出願書類提出後、住所又は郵便受取先を変更したときは、ただちに、本校学生課入試係に受験番号及び氏名を明記のうえ届け出てください。

# 9 社会人特別選抜

## (1) 出願資格

出願時において社会人としての経験を 1 年以上有する者で、次のいずれかに該当する者

- ① 高等専門学校を卒業した者
- ② 短期大学を卒業した者
- ③ 学校教育法第 132 条の規定による専修学校の専門課程を修了した者
- ④ 外国において、学校教育における 14 年の課程を修了した者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 14 年の課程を修了した者

## (2) 入学願書受付

期 間	平成 28 年 5 月 9 日（月）から 5 月 13 日（金）まで。 郵送の場合も 5 月 13 日（金）必着とします。
時 間	午前 9 時から午後 4 時 30 分まで。
場 所	〒 5 1 0 - 0 2 9 4 三重県鈴鹿市白子町 鈴鹿工業高等専門学校 学生課入試係

### (3) 出願手続

① 検定料の振込（振込期間：平成28年5月2日（月）～5月13日（金））

出願者は、本校所定の「振込依頼票」に必要事項を記入し、**検定料 16,500 円**を添えて最寄りの銀行から本校指定の送り先（振込依頼票に記載）へ電信扱いで振り込んでください（現金自動預払機（ATM）による振込は不可）。ゆうちょ銀行から振り込む場合は、振込依頼票が異なります。詳細は巻末をご覧ください。

振込後、次の出願書類を願書受付期間中に持参又は郵送してください。

② 出願に必要な書類等

書 類 等	摘 要
入 学 願 書	本校所定の様式(社会人選抜用)に必要事項を記入してください。
写 真 票	写真票に貼る写真は、出願前3ヶ月以内に撮影した上半身・正面・脱帽・無背景のものとしします。（縦4cm×横3cm）
受 験 票	受験票（社会人選抜用）の氏名欄は必ず自署してください。
調 査 書 1	本校所定の様式を使用し、出身学校長又は学長が作成したもの。成績証明書を添付すること。
調 査 書 2	本校所定の様式を使用し、志願者が作成したもの。
業 績 調 書	本校所定の様式（600字詰）に、次により本人が記入してください。企業在籍者及び企業退職者は、そこでの勤務業績。これ以外の者は、出身学校における業績（卒業研究等）の概要。
TOEIC スコア	出願2年以内に受験した、TOEIC公開テスト結果 Official Score Certificate（公式認定証）又はTOEIC IPテスト結果Score Report（個人成績表）。 TOEIC Official Score Certificate, TOEIC IP Score Reportは、受験票送付の際に返還します。
受験承諾書	本校所定の様式を使用し、所属の長が作成したもの。（入学時に企業等に在職のまま入学し専攻科修了後、復職する者のみ提出してください。入学時に企業等を退職して入学する者は不要）
受験票送付用 封筒 (長3封筒)	志願者の郵便番号・住所・氏名を明記し、672円（速達・簡易書留郵便料を含む）切手を貼ったもの。 (願書を直接持参する場合は不要です)
宛名シール	合格通知等を受ける郵便番号・住所・氏名を記入してください。
そ の 他	日本国籍を有しない者は、市区町村長発行の外国人登録証明書（在留資格が明示されたもの）又は在留カードの写し（表・裏）を提出してください。

#### 【出願上の注意事項】

ア 出願書類を郵送する場合は、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きし、「書留郵便」又は「簡易書留郵便」で出願期間内に必着するよう手続きを行ってください。

イ 出願書類に記入漏れ等の不備がある場合は受理しません。

ウ 書類提出後は、記載事項の変更は認めません。

エ TOEIC スコアを除く受理した書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

オ 出願書類に事実と異なる記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

#### (4) 選抜の実施方法

入学者の選抜は、出身校の調査書と勤務先等での業績調書及び面接試験を総合評価して行います。面接試験では受験者が専攻科入学後に行いたい研究等について、パワーポイント等を用いて5分間程度のプレゼンテーションを行い、その発表内容に関連した事項等についての口頭試問が課せられます。その結果をアドミッション・ポリシーに則り、意欲、適性、人物及び専門基礎知識の観点から200点満点で評価します。

#### (5) 面接試験日時及び場所

- ① 日 時 平成28年5月21日(土) 午前10時
- ② 場 所 鈴鹿工業高等専門学校

#### (6) 合格者の発表

平成28年5月27日(金) 午前10時

本校校内に合格者の受験番号を掲示するとともに、同日、合格者あてに合格通知書を発送します。

当日、午前10時以降に本校ホームページに合格者の受験番号を掲載します。

ホームページアドレス [http:// www.suzuka-ct. ac. jp](http://www.suzuka-ct.ac.jp)  
電話等による可否の問い合わせには一切応じません。

#### (7) 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成28年8月26日(金)午後5時までに「入学確約書」を提出してください。なお、期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意思がないものとして取り扱います。

#### (8) 「社会人特別選抜」に合格しなかった者の取扱い

「社会人特別選抜」の結果合格しなかった者で「学力試験による選抜」を希望する者は、再度本校所定の「振込依頼票」に必要事項を記入し、**検定料 16,500 円**を添えて最寄りの銀行から本校指定の送り先(振込依頼票に記載)へ電信扱いで振り込む必要があります(現金自動預払機(ATM)による振込は不可)。

振込後、8ページ以降に記載の「学力試験による選抜」にかかる出願手続きを行ってください。

#### (9) 入学手続

入学予定者あてに、平成29年3月頃連絡します。

## (10) その他の注意事項

- ① 受験票は、入学願書を受理したのち本人あてに交付又は郵送します。  
この受験票は試験当日必ず持参してください。
- ② 出願書類提出後、住所又は郵便受取先を変更したときは、ただちに本校学生課入試係に受験番号及び氏名を明記のうえ届け出てください。

# 10 学力試験による選抜

## (1) 出願資格

次のいずれかに該当する者

- ① 高等専門学校を卒業した者又は平成29年3月高等専門学校を卒業見込みの者
- ② 短期大学を卒業した者又は平成29年3月短期大学を卒業見込みの者
- ③ 学校教育法第132条の規定による専修学校の専門課程を修了した者又は平成29年3月専修学校の専門課程を修了見込みの者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者又は平成29年3月までに修了見込みの者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者又は平成29年3月までに修了見込みの者
- ⑥ その他、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると本校専攻科において認められた者

なお、機械工学科、電気電子工学科、電子情報工学科、生物応用化学科、材料工学科又はこれらと同等の内容の教育課程を履修している者が望ましい。

## (2) 入学願書受付

期 間	平成28年5月30日（月）から6月3日（金）まで。 郵送の場合も6月3日（金）必着とします。
時 間	午前9時から午後4時30分まで。
場 所	〒510-0294 三重県鈴鹿市白子町 鈴鹿工業高等専門学校 学生課入試係

## (3) 出願手続

- ① 検定料の振込（振込期間：平成28年5月23日（月）～6月3日（金））  
出願者は、本校所定の「振込依頼票」に必要事項を記入し、**検定料16,500円**を添えて最寄りの銀行から本校指定の送り先（振込依頼票に記載）へ電信扱いで振り込んでください（現金自動預払機（ATM）による振込は不可）。ゆうちょ銀行から振り込む場合は、振込依頼票が異なります。詳細は巻末をご覧ください。

振込後、次の出願書類を願書受付期間中に持参又は郵送してください。

② 出願に必要な書類等

書 類 等	摘 要
入 学 願 書	本校所定の様式（学力選抜用）に必要な事項を記入してください。
写 真 票	写真票に貼る写真は、出願前3ヶ月以内に撮影した上半身・正面・脱帽・無背景のものとしします。（縦4cm×横3cm）
受 験 票	受験票（学力選抜用）の氏名欄は必ず自署してください。
調 査 書 1	本校所定の様式を使用し、在籍（出身）学校長又は学長が作成したもの。成績証明書を添付すること。
調 査 書 2	本校所定の様式を使用し、志願者が作成したもの。
調 査 書 3	本校所定の様式を使用し、志願者が作成したもの。
TOEIC スコア	出願2年以内に受験した、TOEIC公開テスト結果 Official Score Certificate（公式認定証）又はTOEIC IPテスト結果Score Report（個人成績表）。 TOEIC Official Score Certificate, TOEIC IP Score Reportは、受験票送付の際に返還します。
受験票送付用 封筒 （長3封筒）	志願者の郵便番号・住所・氏名を明記し、672円（速達・簡易書留郵便料を含む）切手を貼ったもの。 （願書を直接持参する場合は不要です）
宛名シール	合格通知等を受ける郵便番号・住所・氏名を記入してください。
そ の 他	日本国籍を有しない者は、市区町村長発行の外国人登録証明書（在留資格が明示されたもの）又は在留カードの写し（表・裏）を提出してください。

【出願上の注意事項】

- ア 出願書類を郵送する場合は、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きし、「書留郵便」又は「簡易書留郵便」で出願期間内に必着するよう手続きを行ってください。
- イ 出願書類に記入漏れ等の不備がある場合は受理しません。
- ウ 書類提出後は、記載事項の変更は一切認めません。
- エ TOEIC スコアを除く受理した書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。
- オ 出願書類に事実と異なる記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

#### （４）選抜の実施方法

入学者の選抜は、筆記試験（数学）、TOEIC スコア及び書類審査の結果を総合して行います。

① 筆記試験

数 学（主な出題範囲は以下のとおりとする。）

微 分・・・一変数及び多変数の微分とその応用

積 分・・・一変数及び多変数の積分とその応用

微分方程式・・・常微分方程式

線形代数・・・ベクトルと図形，行列と行列式，複素数平面

基礎数学・・・方程式と不等式，場合の数，確率等

② 評価の方法

筆記試験（数学）及び TOEIC スコアは，各 100 点満点で評価します。調査書 1，2，3 は，アドミッション・ポリシーに則り，意欲，適性，人物及び専門基礎知識の観点から 40 点満点で評価します。筆記試験（数学），TOEIC スコア及び調査書 1，2，3 の評価を合わせて 240 点満点で評価します。

なお，TOEIC スコアの換算方法は以下に例示します。

TOEIC	290 以下	300	320	350	380	400	450	500	550	600	700	800	860 以上
換算点	0	13	28	44	56	60	65	70	75	80	88	96	100

### （５）試験日時及び場所

① 日 時

期 日	区 分	時 間
平成 28 年 6 月 18 日（土）	数 学	10：30～12：00

② 場 所

鈴鹿工業高等専門学校

### （６）合格者の発表

平成 28 年 6 月 24 日（金） 午前 10 時

本校校内に合格者の受験番号を掲示するとともに，同日，合格者あてに合格通知書を発送します。

当日，午前 10 時以降に本校ホームページに合格者の受験番号を掲載します。

ホームページアドレス [http:// www.suzuka-ct.ac.jp](http://www.suzuka-ct.ac.jp)

電話等による合否の問い合わせには一切応じません。

### （７）入学確約書の提出

合格通知を受けた者は，平成 28 年 9 月 23 日（金）午後 5 時までに「入学確約書」を提出してください。なお，期限までに「入学確約書」を提出しない者は，本校に入学の意思がないものとして取り扱います。

## **(8) 入学手続**

入学予定者あてに、平成29年3月頃連絡します。

## **(9) その他の注意事項**

- ① 受験票は、入学願書を受理したのち本人あてに交付又は郵送します。  
この受験票は試験当日必ず持参してください。
- ② 受験上の注意は、受験票に記載していますが、その他の注意事項は当日試験場に掲示します。
- ③ 出願書類提出後、住所又は郵便受取先を変更したときは、ただちに、本校学生課入試係に受験番号及び氏名を明記のうえ届け出てください。

## **1 1 入学前に修得した教科内容の確認と補習・補講について**

本校専攻科の教科の受講にあたり、入学者にはあらかじめ定められたいくつかの教科について出身の学校等で修得済みであることが求められています。出身の学科や学校あるいは、選択教科の選択方法によって、これが満足されない可能性がありますので、入学者には入学後、これらの教科について教科書やシラバスなどの提出を求め、修得した内容を確認することがあります。修得内容に不足が存在すると認められる場合は、補習・補講又は科目等履修生（有料）などにより単位等を修得する必要があります。

## **1 2 個人情報の取扱いについて**

本校では、入学志願者から提出された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試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

- (1) 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

## **1 3 入試情報の提供について**

本校では、推薦、社会人及び学力による入学者選抜の入学願書受付期間中、適時入学願書の受付状況をホームページでお知らせします。

## 1 4 その他

- (1) 入学志願にあたって、出願資格、志望専攻等で疑問がある場合は、学生課入試係にお問い合わせください。特に短期大学卒業者（見込みを含む）及び専修学校の専門課程修了者（見込みを含む）は事前に照会されることをおすすめします。
- (2) 身体に障がいをもつ志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち学生課入試係まで申し出てください。
- (3) 第2次募集を行うことがあります。詳細については、平成28年10月7日（金）以降に学生課入試係にお問い合わせください。

# 専攻科入学案内

## 1 教育課程及び修了要件

専攻科の教育課程は、教養科目、専門共通科目及び専門展開科目で構成されています。平成28年4月現在における本校専攻科の教育課程を次表に示します。専攻科を修了するためには、専攻科に2年以上在学し、各専攻の所定の単位数を取得し、専攻科の学習・教育目標の達成度評価基準を満たす必要があります。平成29年度に専攻科を改組する予定にしています。専攻科改組が承認された場合には、次表は変更になります。

### 専攻科 教養・専門共通科目

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考	
			1年次	2年次		
教養科目	必修	技術英語Ⅰ	1	1		
		技術英語Ⅱ	1		1	
		英語総合Ⅰ	1	1		
		英語総合Ⅱ	1		1	
		技術者倫理	2	2		
		国際関係論	2		2	
		計	8	4	4	
	選択	経営学	2		2	左記4単位の中から 2単位以上選択
		言語表現学特論	2		2	
		海外語学実習Ⅰ	1		1	
		海外語学実習Ⅱ	2		2	
		海外語学実習Ⅲ	3		3	
		計	10	0	4	
	専門共通科目	必修	代数学特論	2	2	
環境保全工学			2	2		
信頼性工学			2	2		
応用情報工学			2	2		
センサ工学			2		2	
物性工学			2		2	
データベース論			2	2		
計			14	10	4	
選択		数理解析学Ⅰ	2	2		左記4単位の中から 2単位以上選択
		数理解析学Ⅱ	2	2		
		化学総論	2	2		
		応用物理学	2	2		
		生命工学	2		2	
		生産設計工学	2		2	
		インターンシップⅠ	2		2	
		インターンシップⅡ	4		4	
		インターンシップⅢ	6		6	
		実践工業数学Ⅰ	1		1	
		実践工業数学Ⅱ	1		1	
		計	26	8	4	
					14	

専門科目(電子機械工学専攻)

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考	
			1年次	2年次		
専門展開科目	必修	電子機械工学輪講	2		2	
		電子機械工学実験	4	2	2	
		特別研究 I	5	5		
		特別研究 II	7		7	
		計	18	7	11	
	選択	マイクロプロセス工学	2	2		左記 6 単位の中から 2 単位以上選択
		非破壊検査工学	2	2		
		複合材料工学	2	2		
		構造設計学	2	2		
		流体力学特論	2	2		
		エネルギー移送論	2	2		
		電気理論特論	2		2	
		データ処理システム	2		2	
		制御機器工学	2	2		
		ヒューマンインターフェース	2		2	
		メカトロニクス工学特論	2		2	
		応用電子回路論	2	2		
		情報通信工学特論	2	2		
		電子材料特論	2		2	
		電子線機器工学	2		2	
計	30	18	12			
教養科目(必修)開設単位数		8	4	4		
教養科目(選択)開設単位数		10	0	4		
			6			
専門共通科目(必修)開設単位数		14	10	4		
専門共通科目(選択)開設単位数		26	8	4		
			14			
専門展開科目(必修)開設単位数		18	7	11		
専門展開科目(選択)開設単位数		30	18	12		
開設単位数合計		106	47	39		
			20			
修得単位数	62単位以上	教養科目	必修	8 単位		
			選択	2 単位		
		専門共通科目	必修	1 4 単位		
			選択	2 単位		
専門展開科目	必修	1 8 単位				
	選択	1 8 単位以上 (教養科目及び 専門共通科目の 選択を含む。)				

専門科目(応用物質工学専攻)

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考	
			1年次	2年次		
専門展開科目	必修	応用物質工学輪講	2		2	
		応用物質工学実験	4	2	2	
		特別研究Ⅰ	5	5		
		特別研究Ⅱ	7		7	
		計	18	7	11	
	選択	資源工学	2	2		
		有機化学特論	2	2		
		生体機能工学	2		2	
		高分子化学特論	2		2	
		有機材料工学	2		2	
		エコマテリアル	2		2	
		化学情報工学	2	2		
		組織制御学	2	2		
		移動現象論	2	2		
		材料物理学	2	2		
		化学熱力学	2	2		
		基礎電子化学	2	2		
		相変換工学	2	2		
		分子生命科学	2	2		
材料強度工学	2		2			
細胞情報科学	2		2			
計	32	20	12			
教養科目(必修)開設単位数		8	4	4		
教養科目(選択)開設単位数		10	0	4		
			6			
専門共通科目(必修)開設単位数		14	10	4		
専門共通科目(選択)開設単位数		26	8	4		
			14			
専門展開科目(必修)開設単位数		18	7	11		
専門展開科目(選択)開設単位数		32	20	12		
開設単位数合計		108	49	39		
			20			
修得単位数	62単位以上	教養科目		必修	8単位	
				選択	2単位	
		専門共通科目		必修	14単位	
				選択	2単位	
		専門展開科目		必修	18単位	
				選択	18単位以上 (教養科目及び専門共通科目の選択を含む。)	

## 2 学士の学位の取得

高等専門学校卒業生等が本校の専攻科で2年以上にわたり62単位以上を修得し、大学評価・学位授与機構の審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力を有すると認められた場合は、学士（工学）の学位を取得できます。

※ 大学評価・学位授与機構の審査手数料・・・32,000円

## 3 入学時に必要な経費（予定額）

費目	金額	備考
入学料	84,600円	入学手続き時に納入
授業料	117,300円	年額234,600円の前期分
教科書代	約40,000円	専攻ごとに異なります。

※1 上記の他、教育後援会会費（前期分15,000円及び入会金10,000円）、傷害共済会費（1年分500円）、日本スポーツ振興センター保護者負担金（1年分1,520円）、諸経費積立金（12,000円）等が必要です。

※2 在学中に授業料改正が行われた場合には、新授業料を適用するスライド制が導入されます。

※3 入寮を許可された場合は、寮費等の経費半期分約40,000円と、入寮時のみ入寮費4,000円、また、別途食費（月平均20,000円）が必要となります。

## 4 入学料・授業料の免除

### （1）入学料の免除

入学前1年以内において、学資負担者が死亡した場合又は入学する者若しくはその学資負担者が風水害等の災害を受けた場合、入学手続き終了までに、必要書類を提出することによって、選考の上、入学料の全額又は半額が免除される制度があります。

### （2）授業料の免除

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者、又は学資負担者が風水害等の災害を受け、納付が困難と認められる者には、必要書類を提出することによって、選考の上、授業料の全額または半額が免除される制度があります。

## 5 奨学金制度

日本学生支援機構の規定に基づき、学業・人物ともに優れ、かつ健康であって学費の納付が困難と認められる者に対し、本人の申請に基づき、選考の上、日本学生支援機構から奨学金が貸与される制度等があります。

## 6 学寮

入寮を希望する専攻科生のために学寮が用意されています。ただし収容人数に制限がありますので入寮できない場合もあります。学寮は個室で、快適な生活ができるように各室に外部委託によるLAN接続及び空調設備が設置され、談話室、補食室、洗濯室などの共同諸施設が整っています。また、浴室、食堂も完備されています。

## 7 修了後の進路実績

専攻科修了後の進路は、大学院への進学又は就職となります。最近では推薦入学制度が整備されてきており、大学院への進学希望者が増えています。

また、就職する学生に対しては5.5倍（平成27年度：766社）を超える高い求人倍率となっています。

### 近年の主な進学先及び就職先

進学先	就職先	
(国立)	アイシン・コムクルーズ(株)	中外製薬工業(株)
筑波大学大学院	アイシン精機(株)	三菱エンジニアリング(株)
千葉大学大学院	アイフォーコム(株)	D I C (株)
東京工業大学大学院	朝日インテック(株)	DMG森精機(株)
長岡技術科学大学大学院	旭化成(株)	デンソーテクノ(株)
金沢大学大学院	旭電器工業(株)	東芝産業機器システム(株)
岐阜大学大学院	アズビル(株)	東ソー(株)
静岡大学大学院	アヴァンスレート(株)	東和薬品(株)
名古屋大学大学院	(株)イーテック	(株)トピア
名古屋工業大学大学院	内田鍛工(株)	(株)トヨタコミュニケーションシステム
豊橋技術科学大学大学院	NECネッツエスアイ・エンジニアリング(株)	トヨタテクニカルイノベーション(株)
三重大学大学院	NOK(株)	日東電工(株)
京都工芸繊維大学大学院	NTN(株)	日本車輛製造(株)
大阪大学大学院	(株)NTTファシリティーズ	日本精工(株)
岡山大学大学院	MH Iエアスペースシステムズ(株)	日本たばこ産業(株)
広島大学大学院	大阪油化工業(株)	日本特殊陶業(株)
徳島大学大学院	(株)カネカ	ネットエージェント(株)
鳴門教育大学大学院	川崎重工業(株)	日立仏ロントラミナルソリューションズ(株)
九州工業大学大学院	川重岐阜エンジニアリング(株)	(株)日立製作所インフラシステム社
北陸先端科学技術大学院大学	(株)きちり	(株)日立製作所オートモティブシステムグループ
奈良先端科学技術大学院大学	協同油脂(株)	(株)日立製作所電力システム社
	共和産業(株)	百五コンピュータソフト(株)
	コスモ石油(株)	富士重工業(株)
(公立)	湖北工業(株)	富士ダイス(株)
大阪府立大学大学院	(株)コムデック	豊和工業(株)
情報科学芸術大学院大学	サントリープロダクツ(株)	本田技研工業(株)
	(株)三和化学研究所	(株)前川製作所
	CKD(株)	三重金属工業(株)
(私立)	J S R(株)	ミズノテクニクス(株)
北里大学大学院	シャープ(株)	三菱化学(株)
早稲田大学大学院	昭和四日市石油(株)	三菱電機エンジニアリング(株)
鈴鹿医療科学大学大学院	シンフォニアテクノロジー(株)	三菱電機ビルテクノサービス(株)
立命館大学大学院	住友電装(株)	(株)ミヤケ
	セイコーエプソン(株)	(株)ミルボン
	ソニーイーエムシーエス(株)	美和ロック(株)
	太陽化学(株)	矢崎総業(株)
	大陽日酸(株)	ヤマザキマザック(株)
	(株)大同分析リサーチ	ユニチカ(株)
	TANAKAホールディングス(株)	(株)ロンビック

# 受験生のみなさんへ

以下の出願書類は、本校ホームページの入試情報からダウンロードできます。

## ・推薦選抜

入学願書	(ワードファイル)
調査書 1	(ワードファイル)
調査書 2	(ワードファイル)
推薦書	(ワードファイル)

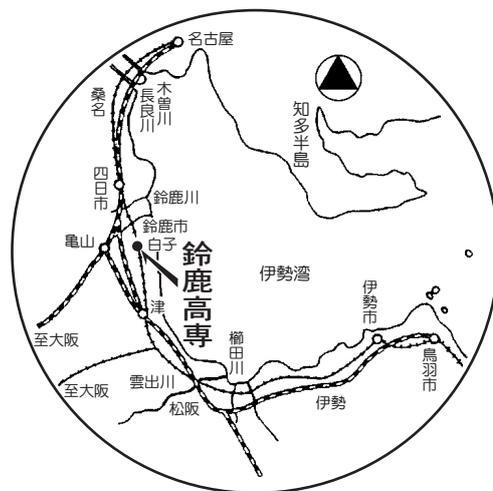
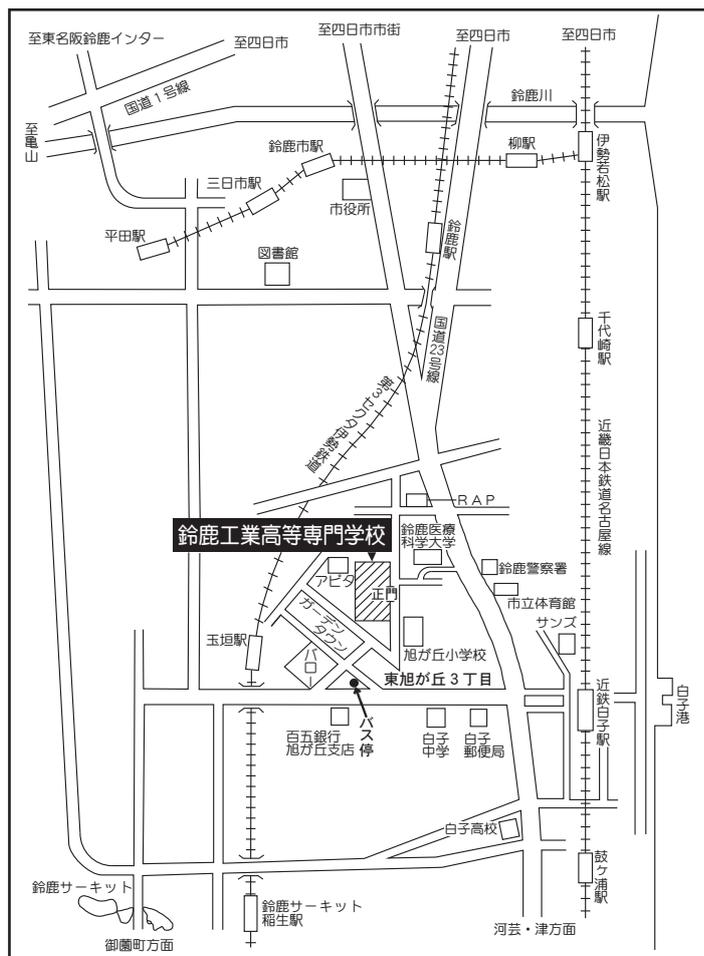
## ・社会人特別選抜

入学願書	(ワードファイル)
調査書 1	(ワードファイル)
調査書 2	(ワードファイル)
業績調書	(ワードファイル)
受験承諾書	(ワードファイル)

## ・学力選抜

入学願書	(ワードファイル)
調査書 1	(ワードファイル)
調査書 2	(ワードファイル)
調査書 3	(ワードファイル)

## 学校の位置図および交通機関



### ■本校への交通機関

本校は、近鉄名古屋線白子駅の西北2.5kmのところに位置しています。

白子駅西口から三重交通バス平田町行又は鈴鹿サーキット行に乗車約10分、東旭が丘3丁目下車、徒歩約10分

## 求める志願者像

- ・科学技術に興味をもち、その発展に夢を抱く人
- ・自らの向上をめざして継続的に自己学習ができる人
- ・論理的に物事を考えることができる人
- ・豊かな想像力と何事にも積極的に挑戦する行動力をもった人
- ・広い視野をもち、国際社会で活躍できる人

入学試験に関する問い合わせ、出願書類の請求先

独立行政法人 国立高等専門学校機構

# 鈴鹿工業高等専門学校

## 学生課入試係

〒510-0294 三重県鈴鹿市白子町

TEL 059-368-1739

FAX 059-368-1738

<http://www.suzuka-ct.ac.jp>