

平成17年度

専攻科後期第3次学生募集要項

(出願願書添付)

入学案内

都城工業高等専門学校

〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

電話 0986-47-1134、1135 (学生課教務係)

FAX 0986-47-1143 (学生課)

# 平成17年度専攻科後期第3次学生募集要項

## I. 募集人員

専攻	定員	募集人員
機械電気工学専攻	—	—
物質工学専攻	—	—
建築学専攻	4人	若干名
計	4人	若干名

## II. 選抜方法

入学者の選抜は、学校長の推薦による選抜、学力による選抜及び社会人特別選抜とし、次の日程で行います。

選抜の種類	選抜期日	選抜人数
1 学校長の推薦による選抜	平成16年5月25日（火）	定員の5割程度
2 学力による選抜		定員の5割程度
① 前期学力選抜	平成16年6月10日（木）	
② 後期学力選抜	平成16年11月16日（火）	
③ 後期第2次学力選抜	平成17年1月13日（木）	
④ 後期第3次学力選抜	平成17年3月4日（金）	
3. 社会人特別選抜	平成16年11月16日（火）	若干名

### Ⅲ. 学力による選抜

#### 〔後期第3次学力選抜〕

##### 1. 出願資格

- (1) 高等専門学校を卒業した者（平成17年3月卒業見込みの者を含む。）
- (2) 短期大学を卒業した者（平成17年3月卒業見込みの者を含む。）
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第82条の10の規定により大学に編入することができる者
- (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
- (6) その他、本校が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

##### 2. 出願手続

###### (1) 願書受付

期 間 平成17年2月22日（火）～2月25日（金）  
 （郵送の場合は、2月25日必着とします。）

時 間 午前9時から午後5時まで

場 所 都城工業高等専門学校 学生課教務係  
 〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1

※① 郵送の場合は必ず書留としてください。

② 郵送の場合は速達料金350円切手を貼付した返信用封筒（末尾添付）を同封してください。

###### (2) 出願に必要な書類等

出願書類等	摘 要
入学願書	本校所定の用紙により、必要事項を記入してください。
調 査 書	① 本校所定の用紙により、出身学校長が作成し厳封してください。 ② 出願資格(3)により出願する者は、次の証明書を添付してください。 ア 専修学校が発行する修業年限2年以上で、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 イ 専修学校の専門課程における学科の分野や履修内容が確認できる書類 ③ 出願資格(4)(5)により出願する者は、出願資格にかかる最終学校の成績証明書を提出してください。
健康診断書	① 本校所定の用紙により、最新の健康診断の記録に基づき出身学校で作成し、学校長が証明してください。 ② 本校所定の用紙により、医療機関の医師が証明してください。
受 験 票 写 真 票	写真（縦4cm×横3cm）は、出願以前3か月以内に撮影した正面・上半身・脱帽・無背景のものを所定の位置に貼付してください。
検 定 料 納 付 用 紙	検定料は、16,500円（郵便為替とし、指定受取欄は記入しないこと）です。納付用紙には志願者氏名のみを記入してください。
出願承諾書	本校所定の用紙により、企業等の所属長が作成してください。 （企業等に在職したまま入学を希望する者のみ）

その他	現在、日本国内に在住する外国人は、市町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出してください。
-----	---

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受け付けできません。
- ② 提出した出願書類に虚偽の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。
- ③ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ④ 受理した出願書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、学力試験の成績、面接、調査書及び健康診断の結果を総合して行います。

なお、健康診断の判定にあたり更に精密な診断が必要と認める場合は、面接終了後に再診断を行うことがあります。

○ 学力検査の出題科目

試験科目	摘要	
英語		
数学	微分積分（微分方程式を含む。）及び線形代数	
専	機械電気工学	—
	物質工学	—
門	建築学	建築計画、建築環境工学及び建築構造力学

4. 選抜の日時及び場所

日 時	科 目	時 間	場 所
平成17年3月4日(金)	英語	8:50～9:40	都城工業高等 専門学校
	数学	9:50～10:50	
	専門科目	11:00～12:40	
	面接	13:30～	

5. 合格発表

平成17年3月9日(水) 午前10時

本校に掲示するとともに、合格者に合格通知書を交付します。

(電話等による可否の問い合わせには一切応じられません。)

また、同時刻にインターネット上の都城高専ホームページ

(<http://www.miyakonojo-nct.ac.jp>) で合格者の受験番号を発表する予定です。

6. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成17年3月16日(水)までに「入学確約書」を提出してください。入学確約書を提出しなかった者は、本校への入学の意志がないものとして取り扱います。

## IV. 入学手続

入学手続の詳細については、合格者に別途通知します。  
所定の日時内に入学手続きを完了しない場合は、入学辞退者として取り扱います。

## V. 募集要項の請求

募集要項は、本校学生課教務係に請求してください。  
郵送を希望する場合は、270円切手を貼った返信用封筒（角形2号縦33cm×横24cm）を同封してください。

## VI. 募集要項の請求

募集要項は、本校学生課教務係に請求してください。  
郵送を希望する場合は、270円切手を貼った返信用封筒（角形2号縦33cm×横24cm）を同封してください。

## VII. その他

募集要項及び入学案内に関し、不明な点は下記まで照会してください。

都城工業高等専門学校 学生課教務係  
所在地 〒885-8567 都城市吉尾町473番地の1  
電 話 0986-47-1134、1135 （学生課教務係）  
FAX 0986-47-1143 （学生課）

# 入学案内

## 1. 専攻科の設置

平成14年4月

## 2. 専攻科の学習・教育目標

- (1) あらゆる可能性を追求できる豊かな創造性を有する技術者の育成
- (2) 科学と工学の知識を駆使して技術的問題を解決し、新規技術をデザインできる優れた知性を有する技術者の育成
- (3) 世界の歴史・文化および倫理を常に考え国際社会に貢献できる高度な社会性を有する技術者の育成
- (4) 自然・社会環境に関連する諸問題に積極的・計画的に取り組み、継続して推進する確かな実行力と健全な心身を有する技術者の育成

## 3. 専攻科名及び入学定員

機械電気工学専攻	8名
物質工学専攻	4名
建築学専攻	4名

## 4. 修業年限及び修了要件

修業年限 2年

修了要件 62単位以上修得

## 5. 専攻科の専門教育方針

### (1) 機械電気工学専攻

学科で学んだ専門的知識をより深めるため機械工学系と電気工学系に対応した選択科目を開設し、さらに、機械と電気連携技術に対応できるようにメカトロニクス、パワーエレクトロニクス及び半導体等の新素材を含む先端技術に広く深くかかわる教育を行い、高度に情報化された機械工学と電気工学を統合した設備の設計や開発技術全体を掌握できる能力を持った研究開発型技術者の育成を目指しています。

### (2) 物質工学専攻

より高度な有機、無機の新素材の製造技術、バイオテクノロジーによる物質生産技術、地球環境の保全のための環境技術などにかかる科目を配置し、化学工業界の要望に応え得る幅広い視野をもったより創造的な技術者の育成を目指しています。

### (3) 建築学専攻

建築計画および建築構造に関する高度な解析技術、建築分野でのコンピュータ応用技術、より実践的な建築設計技術にかかる科目を配置し、新しい建築課題や技術革新に対応できる技術者の育成を目指しています。さらに、建築の各分野における諸問題を自ら発見し、解決できる能力を育成します。

## 6. 専攻科の履修方法

専攻科の履修科目は「一般科目」「専門共通科目」「専門専攻科目」で構成されています。専攻科修了要件は合計62単位以上ですが、「一般科目」を6単位以上、「専門共通科目」を8単位以上、「専門専攻科目」を38単位以上修得する必要があります。

なお、各専攻における開設科目については、別表の各専攻教育課程表を参照してください。

## 7. 教育プログラム「生産デザイン工学」

専攻科の学生は、各専攻の科目を履修すると同時に、「生産デザイン工学」プログラ

ムの科目を履修することになります。「生産デザイン工学」は、平成16年度 JABEE 認定審査において現在審査中の教育プログラムです。（審査の最終結果は平成17年5月頃に判明する予定）

JABEE とは、日本技術者教育認定機構（JABEE : Japan Accreditation Board for Engineering Education / 設立 1999 年 11 月 19 日）で、技術系学協会と密接に連携しながら技術者教育プログラムの審査・認定を行う非政府団体です。JABEE は、大学・高専など高等教育機関で実施されている技術者教育プログラムが、社会の要求水準を満たしているかどうかを公平に評価し、要求水準を満たしている教育プログラムについて認定を行います。

「生産デザイン工学」プログラムには高専本科等で修得した単位も含まれます。したがって、「生産デザイン工学」プログラムの修得のためには、高専本科等で修得した科目及び合格点が、このプログラム基準を満たしている必要があります。

※詳細については、学生課教務係までお問い合わせください。

## 8. 学士の学位取得

本校の専攻科を修了し、一定の条件を満たした者については、大学評価・学位授与機構の行う審査を受けて、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた場合に、学士（工学）の学位を取得できます。

## 9. 入学時に必要な経費

- (1) 入学料 84,600 円
- (2) 前期授業料 117,300 円（年額 234,600 円）
- (3) 教科書等 50,000 円程度

（注）授業料の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。

## 10. 入学料・授業料免除

### (1) 入学料免除

入学前1年以内に、入学する者の学資を主として負担している者（学資負担者）が死亡した場合、又は入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けた場合など特別な事情により入学料の納付が著しく困難である者に対しては、申請に基づき選考の上、入学料の全額又は半額を免除することがあります。

また、所定の期日に入学料の納付が困難な者に対して徴収猶予の制度もあります。

### (2) 授業料免除

経済的理由により授業料の納付が困難で学業優秀と認められる者に対して、申請に基づき選考の上、授業料の全額又は半額を免除することがあります。

## 11. 奨学金制度

（独）日本学生支援機構の規定により、学資の支弁が困難と認められ、かつ、学業成績・人物ともに優れ健康である者に対し、本人の申請に基づき選考のうえ（独）日本学生支援機構から貸与する制度があります。

区 分	貸与月額
自宅通学者	44,000 円
自宅外通学者	50,000 円

## 12. 学生寮

本校には、学生の修学に便宜を供与し、かつ、共同生活を通じて人間形成を助長することを目的として、学寮が設けられています。学寮には、男子学寮3棟、女子学寮2棟があり、およそ350人の学生が生活しています。専攻科の学生も、入寮希望申請に基づき、審査の上、入寮が許可されることがあります。