

平成25年度

専攻科学生募集要項

独立行政法人 国立高等専門学校機構
小山工業高等専門学校

〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜771
電話 0285-20-2142(学生課教務係)
FAX 0285-20-2882(学生課)
e-mail kyoumu@oyama-ct.ac.jp
ホームページ <http://www.oyama-ct.ac.jp/>

平成 25 年度

小山工業高等専門学校専攻科学生募集要項

入学者受け入れ方針（アドミッションポリシー）

本校専攻科では、

教育方針“技術者である前に人間であれ”を堅持し、地域社会や産業界とともに、21世紀の国際社会で活躍 貢献できる個性と人間性豊かで実践的能力を備えた高度な技術者を育成することをめざします。この目標を達成するために、つぎの学力を有し、人間性豊かな人の入学を望みます。

- （1）工学に対する関心が高く、工学についての基礎学力と自然科学についての学力を有し、自ら学ぶ意欲がある人
- （2）モノづくりに対する関心が高く、体験してきた人
- （3）学んだことを自らのことばで伝えることのできる日本語の能力、および英語の基礎学力を有している人

各コースの受け入れ方針（アドミッションポリシー）

○機械工学コース

数学、物理はもとより、機械工学に関連する分野の基礎学力をもち、基礎を応用して、より高度な技術を、自ら身に付けようという意欲のある人、機械に興味を持ち、実際に手を動かしてモノづくりを体験してきた人、専門分野の知識や得られた成果を、簡潔に説明ならびに発表できる人。

○電気情報工学コース

電気・電子・情報に関する体系的な工学に関心があり、その分野の基礎学力を有し、自学意欲のある人。

○電子制御工学コース

電子制御工学におけるハードウェア・ソフトウェアや、ものづくりに関心が高く、その分野ならびに数学・物理学・英語の基礎学力を有し、自ら学ぶ意欲があり、成果を的確に発表できる人。

○物質工学コース

材料工学や生物工学等の諸分野に関する化学の基礎学力を持ち、専門知識を発展させ、より高度な技術と問題解決能力を会得しようとする意欲があり、学んだ成果を的確に表現・発表できる人。

○建築学コース

建築学における、生活に密接に関わる安全・快適な建築物および居住環境や都市空間について関心があり、これらの分野の基礎的な学力を有し、自ら学ぶ意欲のある人。

I. 募集人員

- 複合工学専攻 20名
- ・機械工学コース
 - ・電気情報工学コース
 - ・電子制御工学コース
 - ・物質工学コース
 - ・建築学コース

II. 選抜の方法

選 抜 区 分	選 抜 人 数
学校長推薦による選抜	特 に 定 め な い
学力検査による選抜	特 に 定 め な い
社会人特別選抜	若 干 名

III. 学校長推薦による選抜

出願される前に、本校の技術者教育プログラム（募集要項中「専攻科入学案内」4ページ「技術者教育プログラムについて」を参照）に対する学習の適否を判断する必要がありますので、出願前に予め成績証明書（科目ごとの成績が証明される書類）、シラバス（授業要目）または履修内容を証明したものの提出が必要です。（シラバス（授業要目）または履修内容を証明したものの提出については、本校卒業見込者は不要。）本校卒業見込者は各自適否を確認のこと。

1. 出願資格

平成25年3月高等専門学校を卒業見込みの者で学校長が成績及び人物ともに優れていると認めて推薦する者。

2. 出願手続

- (1) 成績証明書あるいは単位取得証明書、シラバス（授業要目）または履修内容を証明したもの【本校卒業見込者は不要】

提出期限 平成24年5月7日（月）

- (2) 願書受付

期 間 平成24年5月8日（火）から5月10日（木）（郵送の場合は、5月10日（木）必着とする。）

時 間 午前9時から午後5時まで

場 所 小山工業高等専門学校学生課教務係

〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜771

（注） 郵送の場合は必ず書留郵便とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書すること。

- (3) 出願に必要な書類

出願書類等	摘 要
1. 入 学 願 書	本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。
2. 受 検 票 写 真 票	写真票は、写真を所定の位置に貼付する。写真は、正面脱帽上半身・無背景（縦4cm×横3cm）で、出願以前3か月以内に撮影したもの。
3. 調 査 書	本校所定の用紙により、出身学校長が作成し、厳封したもの。
4. 推 薦 書	本校所定の用紙により、出身学校長が作成したもの。
5. 入学検定料	16,500円を本校所定の振込用紙を用いて、最寄りの銀行（ゆうちょ銀行の場合は窓口で相談すること）の受付窓口で振り込む。ATM（現金自動預払機）は使用しない。「振込受付証明書」を受け取る際、銀行の押印を確認し、写真票の裏面に貼付する。銀行の押印のないものや写真票に「振込受付証明書」を貼付していないものは、出願書類を受理できない。
6. 受検票送付 用 封 筒	封筒（長3形：120×235mm）の表に本人の郵便番号・住所・氏名を明記し、切手660円（速達、簡易書留録郵便料を含む。）分を貼付すること。（願書を直接持参する者は不要）
7. そ の 他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長の発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(4) 出願上の注意事項

- ① 出願書類等の不備なものは受理しない。
- ② 出願書類提出後は、記載事項の変更は一切認めない。
- ③ 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ない。
- ④ 提出した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る。
- ⑤ 出願者は出願時にあらかじめ履修を希望するコース名を入学願書の所定の欄に記入すること。その場合履修を希望するコース名は、原則として出身高等専門学校の学科名、カリキュラム分野名と同等もしくは関連のあるコース名を希望することができる。履修を希望するコース名が出身校の学科名、カリキュラム分野名等から判断ができない場合は、本校に問い合わせる事。

(5) 出願書類に関する個人情報の取り扱いについて

入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜検査結果等の個人情報は、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する。

- ① 入学後の教育・指導
- ② 授業料等諸納金の会計事務システムへの登録
- ③ 入学料、授業料の免除申請の審査
- ④ 奨学金申請の審査
- ⑤ 小山工業高等専門学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

3. 選抜方法

入学者の選抜は、面接、出身学校長から提出された推薦書及び調査書の結果を総合して行う。

4. 選抜検査の日時及び場所

平成24年 5月23日 (水)

	時 間	場 所
面 接	14:00～	小山工業高等専門学校 専攻科棟 4階 小山市大字中久喜771

開始20分前までに本校の指定する場所に集合すること。

5. 合格発表

平成24年 5月25日(金) 午後 3 時

本校に掲示するとともに、その可否を出身学校長及び本人に文書で通知する。

(電話等による可否の問い合わせには一切応じない。)

6. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成24年 6月6日(水)までに (必着)、「入学確約書」を提出すること。期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学する意志がないものとして取り扱う。

7. 「推薦選抜」に合格しなかった者の取り扱い

「推薦選抜」の結果、合格しなかった者で「学力選抜」を希望する者は、再度下記の書類を整え、平成24年 6月8日(金)までに手続きを完了すること。なお、郵送する場合は書留郵便とし、封筒の表に「専攻科出願書類 在中」と朱書すること。

出願書類等	摘 要
1. 入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。
2. 受 検 票 写 真 票	写真票は、写真を所定の位置に貼付する。写真は、正面脱帽上半身・無背景(縦4cm×横3cm)で、出願以前3か月以内に撮影したもの。
3. 入学検定料	16,500円を本校所定の振込用紙を用いて、最寄りの銀行(ゆうちょ銀行の場合は窓口で相談すること)の受付窓口で振り込む。ATM(現金自動預払機)は使用しない。「振込受付証明書」を受け取る際、銀行の押印を確認し、写真票の裏面に貼付する。銀行の押印のないものや写真票に「振込受付証明書」を貼付していないものは、出願書類を受理できない。
4. 受検票送付 用 封 筒	封筒(長3形:120×235mm)の表に本人の郵便番号・住所・氏名を明記し、切手660円(速達、簡易書留郵便料を含む。)分を貼付すること。(願書を直接持参する者は不要)

8. 入学手続

合格者に別途通知する。

9. その他の注意事項

- (1) 受検票は、入学願書を受理した後本人に交付又は郵送する。受検票は検査当日必ず持参すること。
- (2) 出願書類提出後、住所又は合格通知書等の受け取り先を変更したときは、直ちに、本校学生課教務係に受検番号及び氏名を明記のうえ届け出ること。

IV. 学力検査による選抜

出願される前に、本校の技術者教育プログラム（募集要項中「専攻科入学案内」4ページ「技術者教育プログラムについて」を参照）に対する学習の適否を判断する必要がありますので、出願前に予め成績証明書（科目ごとの成績が証明される書類）、シラバス（授業要目）または履修内容を証明するものの提出が必要です。（シラバス（授業要目）または履修内容を証明したものの提出については、本校卒業者、卒業見込者は不要。）本校卒業見込者は各自適否を確認のこと。

1. 出願資格

- (1) 高等専門学校を卒業した者（平成25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25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132条の規定により大学に編入学することができる者（平成25年3月修了見込みの者を含む。）
- (4) 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
- (5) 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
- (6) その他本校専攻科が、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) 成績証明書あるいは単位取得証明書、シラバス（授業要目）または履修内容を証明したもの【本校卒業者、卒業見込者は不要】

提出期限 平成24年6月1日（金）

- (2) 願書受付

期 間 平成24年6月6日（水）から6月8日（金）（郵送の場合は、6月8日（金）必着とする。）

時 間 午前9時から午後5時まで

場 所 小山工業高等専門学校学生課教務係 〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜771

(注) 郵送の場合は必ず書留郵便とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書すること。

- (3) 出願に必要な書類

出願書類等	摘 要
1. 入学願 書	本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。
2. 受 検 票 写 真 票	写真票は、写真を所定の位置に貼付する。写真は、正面脱帽上半身・無背景（縦4cm×横3cm）で、出願以前3か月以内に撮影したもの。
3. 調 査 書	本校所定の用紙により、出身学校長又は学長が作成し、厳封したもの。ただし、出願資格(1)により出願する者で、高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も添付すること。出願資格(3)により出願する者は、次の証明書等も併せて提出すること。 ①専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時数が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。 ②専修学校の専門課程の学科の分野や履修内容が確認できる書類。 出願資格(4)から(6)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もって代える。
4. 承 諾 書	本校所定の用紙により、所属長が作成したもの。（選抜検査に合格し、企業に在職のまま入学を希望する者のみ。）
5. 入学検定料	16,500円を本校所定の振込用紙を用いて、最寄りの銀行（ゆうちょ銀行の場合は窓口で相談すること）の受付窓口で振り込む。ATM（現金自動預払機）は使用しない。「振込受付証明書」を受け取る際、銀行の押印を確認し、写真票の裏面に貼付する。銀行の押印のないものや写真票に「振込受付証明書」を貼付していないものは、出願書類を受理できない。
6. 受検票送付 用 封 筒	封筒（長3形：120×235mm）の表に本人の郵便番号・住所・氏名を明記し、切手660円（速達、簡易書留郵便料を含む。）分を貼付すること。（願書を直接持参する者は不要）
7. そ の 他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長の発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(4) 出願上の注意事項

- ① 出願書類等の不備なものは受理しない。
- ② 出願書類提出後は、記載事項の変更は一切認めない。
- ③ 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ない。
- ④ 提出した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る。
- ⑤ 出願者は出願時にあらかじめ履修を希望するコース名を入学願書の所定の欄に記入すること。その場合履修を希望するコース名は、原則として出身高等専門学校の学科名、カリキュラム分野名と同等もしくは関連のあるコース名を希望することができる。履修を希望するコース名が出身校の学科名、カリキュラム分野名等から判断ができない場合は、本校に問い合わせる事。

(5) 出願書類に関する個人情報の取り扱いについて

入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜検査結果等の個人情報は、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する。

- ① 入学後の教育・指導
- ② 授業料等諸納金の会計事務システムへの登録
- ③ 入学料、授業料の免除申請の審査
- ④ 奨学金申請の審査
- ⑤ 小山工業高等専門学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

3. 選抜方法

入学者の選抜は、学力検査、面接、小論文及び出身学校長又は学長から提出された調査書の結果を総合して行う。

4. 選抜検査科目、日時及び場所

(1) 学力検査科目

科 目		出 題 分 野
各コース共通 (一般科目)	英 語	英語全般
	数 学	高専数学全般(主に微分積分学、線形代数学、微分方程式)
専 門 科 目	機械工学コース	工業力学(機械力学を含む)、熱力学、水力学、材料力学、機械工作法の5科目(関数電卓貸与)
	電気情報工学コース	電気磁気学、電気回路、情報工学の3科目(同じ科目だが、問題内容が異なる)
	電子制御工学コース	電気磁気学、電気回路、情報工学の3科目(同じ科目だが、問題内容が異なる)
	物質工学コース	基礎問題(無機化学、有機化学、物理化学、化学工学、生物化学系各科目)と選択問題(前記から2科目選択)
	建築学コース	建築計画系及び建築構造系の科目

(2) 学力検査等の日時及び場所

平成24年6月23日(土)

科 目 等	時 間	場 所
専 門 科 目	9:30～11:00	小山工業高等専門学校 専攻科棟4階 小山市大字中久喜771
小 論 文	11:20～12:20	
数 学	13:10～14:10	
英 語	14:30～15:30	
面 接	15:40～	

開始20分前までに本校の指定する場所に集合すること。

5. 合格発表

平成24年6月29日(金) 午後3時

本校に掲示するとともに、合格者本人に文書で通知する。(電話等による合否の問い合わせには一切応じない。)

6. 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成24年9月28日(金)までに(必着)、「入学確約書」を提出すること。期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学する意志がないものとして取り扱う。

7. 入学手続

合格者に別途通知する。

8. その他の注意事項

- (1) 受検票は、入学願書を受理した後本人に交付又は郵送する。受検票は検査当日必ず持参すること。
- (2) 出願書類提出後、住所又は合格通知書等の受け取り先を変更したときは、直ちに、本校学生課教務係に受検番号及び氏名を明記のうえ届け出ること。

V. 社会人特別選抜

出願される前に、本校の技術者教育プログラム（募集要項中「専攻科入学案内」4ページ「技術者教育プログラムについて」を参照）に対する学習の適否を判断する必要がありますので、出願前に予め成績証明書（科目ごとの成績が証明される書類）、シラバス（授業要目）または履修内容を証明するものの提出が必要です。（シラバス（授業要目）または履修内容を証明したものの提出については、本校卒業者は不要。）

1. 出願資格

出願時において企業等の在職期間が1年以上ある者で、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) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- (4) 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
- (5) 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
- (6) その他本校専攻科が、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られた者

2. 出願手続

- (1) 成績証明書あるいは単位取得証明書、シラバス（授業要目）または履修内容を証明したもの【本校卒業者は不要。】

提出期限 平成24年9月28日（金）

(2) 願書受付

期間 平成24年10月3日（水）から10月5日（金）（郵送の場合は、10月5日（金）必着とする。）

時間 午前9時から午後5時まで

場所 小山工業高等専門学校学生課教務係 〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜771

（注）郵送の場合は必ず書留郵便とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書すること。

(3) 出願に必要な書類

出願書類等	摘 要
1. 入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入したもの
2. 受検票 写真票	写真票は、写真を所定の位置に貼付する。写真は、正面脱帽上半身・無背景（縦4cm×横3cm）で、出願以前3か月以内に撮影したもの。
3. 単位取得 証明書	出身学校又は短期大学所定の用紙により学校長又は学長が作成し、厳封したもの。ただし、出願資格(1)により出願する者で高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の単位取得証明書を添付すること。出願資格(3)により出願する者は、次の証明書等も併せて提出すること。 ①専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時数が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 ②専修学校の専門課程の学科の分野や履修内容が確認できる書類。 出願資格(4)から(6)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もって代える。
4. 承諾書	本校所定の用紙により、所属長が作成したもの。（選抜検査に合格し、企業等に在職のまま入学を希望する者のみ。）
5. 業績調書	社会人としての勤務業績等を600字以内にまとめたもの及び在職期間を証明するもの
6. 入学検定料	16,500円を本校所定の振込用紙を用いて、最寄りの銀行（ゆうちょ銀行の場合は窓口で相談すること）の受付窓口で振り込む。ATM（現金自動預払機）は使用しない。「振込受付証明書」を受け取る際、銀行の押印を確認し、写真票の裏面に貼付する。銀行の押印のないものや写真票に「振込受付証明書」を貼付していないものは、出願書類を受理できない。
7. 受検票送付 用封筒	封筒（長3形：120×235mm）の表に本人の郵便番号・住所・氏名を明記し、切手660円（速達配達記録郵便料を含む。）分を貼付すること。（願書を直接持参する者は不要）
8. その他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長の発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(4) 出願上の注意事項

- ① 出願書類等の不備なものは受理しない。
- ② 出願書類提出後は、記載事項の変更は一切認めない。
- ③ 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ない。
- ④ 提出した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る。
- ⑤ 出願者は出願時にあらかじめ履修を希望するコース名を入学願書の所定の欄に記入すること。その場合履修を希望するコース名は、原則として出身高等専門学校の学科名、カリキュラム分野名と同等もしくは関連のあるコース名を希望することができる。履修を希望するコース名が出身校の学科名、カリキュラム分野名等から判断ができない場合は、本校に問い合わせる事。

(5) 出願書類に関する個人情報の取り扱いについて

入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜検査結果等の個人情報は、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する。

- ① 入学後の教育・指導
- ② 授業料等諸納金の会計事務システムへの登録
- ③ 入学料、授業料の免除申請の審査
- ④ 奨学金申請の審査
- ⑤ 小山工業高等専門学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

3. 選 抜 方 法

入学者の選抜は、面接及び小論文の結果を総合して行う。

4. 選 抜 検 査 の 日 時 及 び 場 所

平成24年10月20日(土)

科目等	時 間	場 所
小 論 文	9:30～10:30	小山工業高等専門学校専攻科棟4階
面 接	11:00～	小山市大字中久喜771

開始20分前までに本校の指定する場所に集合すること。

5. 合 格 発 表

平成24年10月24日(水)午後3時

本校に掲示するとともに、合格者本人に文書で通知する。(電話等による合否の問い合わせには一切応じない。)

6. 入 学 確 約 書 の 提 出

合格通知を受けた者は、平成24年11月9日(金)までに(必着)、「入学確約書」を提出すること。期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学する意志がないものとして取り扱う。

7. 入 学 手 続

合格者に別途通知する。

8. そ の 他 の 注 意 事 項

- (1) 受検票は、入学願書を受理した後、本人に交付又は郵送する。受検票は検査当日必ず持参すること。
- (2) 出願書類提出後、住所又は合格通知書等の受け取り先を変更したときは、直ちに、本校学生課教務係に受検番号及び氏名を明記のうえ届け出ること。

VI そ の 他

募集要項等に関し不明な点は、下記まで照会すること。

〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜771

電話 0285 - 20 - 2142 (学生課教務係)

0285 - 20 - 2141 (学生課長補佐)

FAX 0285 - 20 - 2882 (学 生 課)

e-mail kyoumu@oyama-ct.ac.jp