

平成27年度

編入学者募集要項



おもな期日

8月4日(月)	}	願書受付
8月6日(水)		
8月30日(土)		学力検査及び面接
9月8日(月)		合格発表

国立小山工業高等専門学校

本校のアドミッションポリシー（編入学）

小山高専では次のようなアドミッションポリシー（入学者受入方針）を定めています。

- (1) 自然科学及び工業技術に対する興味・関心が高く、その基礎学力を有し、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、自らのアイデアで、主体的に取り組める人
- (3) 日本語及び英語の基礎学力を有し、自分の考えを伝えることのできる人

機械工学科：機械技術を活かしたモノづくりを学ぶ

機械工学科では、材料、振動、熱、流れに関する力学と、製図、電気・電子、コンピュータ、計測などを学び、エンジンやロボットなどの機械と、それらの機械を含むさまざまなシステムの設計・製造・制御の基礎を勉強します。本学科では、つぎのような人の編入学を期待します。

- ① 数学、物理など自然科学の基礎学力を有し、自発的に学ぼうとする強い意欲のある人
- ② 機械工学を含む工業技術全般に興味があり、自分のアイデアを活かしたモノづくりに取り組んでみたい人
- ③ 機械や技術に関して自分の考えや意見を表現できる能力を有し、国際的な事柄にも興味がある人

電気情報工学科：電気や情報技術を活かしたモノづくりを学ぶ

電気情報工学科では、電気、エネルギー、情報、通信、半導体などに関する基礎と、ロボットやコンピュータ・プログラム、携帯電話や超L S Iなどの最先端のモノづくりへの応用技術を勉強します。本学科では、つぎのような人の編入学を期待します。

- ① 数学・電気・情報の基礎を身につけ、向学心旺盛な人
- ② ハードウェアからソフトウェアまで幅広く興味があり、自分のアイデアを実現したい人
- ③ 電気・電子・情報工学に関して自分の考えや意見を表現できる能力を有し、国際的な事柄にも興味がある人

電子制御工学科：電子技術や制御技術を活かしたモノづくりを学ぶ

電子制御工学科では、電子回路、電子材料、コンピュータなどのハードウェアの基礎と、情報、通信、プログラムなどのソフトウェアの基礎を活かしたシステム作りとその応用を勉強します。本学科では、つぎのような人の編入学を期待します。

- ① 数学、物理、電気・電子基礎、情報技術基礎が好きな人
- ② 自分で考えることのできる人、モノを作ることが好きな人、アイデアをたくさん出せる人
- ③ 電子・計測・制御・情報分野に関して自分の考えや意見を表現できる能力を有し、国際的な事柄にも興味がある人

物質工学科：化学や生物化学、材料に関する科学・技術を活かしたモノづくりを学ぶ

物質工学科では、化学および生物化学の専門的基礎と、新しい材料、バイオ関連物質、地球環境の持続等に関する工学的応用を学びます。本学科では、つぎのような人の編入学を期待します。

- ① 化学や生物化学、材料に関する科学に興味を持ち、その基礎知識のある人
- ② 実験等に自主的に取り組むことができ、観察力のある人
- ③ 化学に関して自分の考えを伝える能力を持ち、国際的な事柄にも興味のある人

建築学科：建築技術の専門基礎を学ぶ

建築学科では、モノづくりの応用として、住居や都市、安全で経済的な構造、快適な居住環境、建物の歴史などを学びます。本学科では、つぎのような人の編入学を期待します。

- ① 自然科学などの基礎学力を有し、工業技術や美術・意匠にも意欲がある人
- ② モノづくりへの関心が高く、自らの考えによる建物の設計や安全な建物づくりに組みたい人
- ③ 建築に関して自分の考えや意見を表現できる能力を有し、国際的な事柄にも興味がある人

平成27年度 小山工業高等専門学校編入学者募集要項

1. 編入学を実施する学科・募集人員及び編入学年次

学 科	募集人員	編入学年次
機 械 工 学 科	各 学 科 若 干 名	第 4 学 年
電 気 情 報 工 学 科		
電 子 制 御 工 学 科		
物 質 工 学 科		
建 築 学 科		

2. 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27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27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）

3. 志 望 学 科

志望学科は、高等学校の別（普通、専門、総合）及び卒業（在学）の科の別（普通科、工業科、農業科、商業科、総合学科等）を問わずに志願できます。

なお、電気情報工学科及び電子制御工学科を志望した者に限り、両学科間においてのみ第2志望を認めます。

4. 出 願 期 間

受 付 期 間	受 付 時 間	受 付 場 所
平成26年8月4日(月)から 平成26年8月6日(水)まで	午前8時30分 ～ 午後5時00分	小山市大字中久喜771 小山工業高等専門学校 学生課教務係

郵送の場合は、8月6日(水)までの消印のあるものを有効とします。

5. 出 願 手 続

出願者は、次の書類を提出してください。

なお、郵送の場合は、必ず「書留郵便」とし、封筒の表面に「編入学願書在中」と朱書してください。

出願に必要な書類等		摘 要
1	編 入 学 願 書	本校所定の用紙を使用してください。
2	調 査 書	在籍（出身）学校所定の用紙に学校長が作成し、厳封したもの。
3	卒業見込証明書 又は卒業証明書	在籍（出身）学校所定の用紙を使用し、学校長が証明したもの。
4	入 学 検 定 料	16,500円 本校所定の振込用紙を用い、最寄りの銀行の受付窓口で振込んでください。（ゆうちょ銀行の場合は窓口で相談すること）ATM（現金自動預払機）は使用しないでください。「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してください。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ません。
5	返 信 用 封 筒	封筒（長3形：120×235mm）の表に本人の郵便番号・住所・氏名を記入し、392円（簡易書留郵便料を含む）分の切手を貼付してください。（願書を直接持参する場合は不要。）

出願書類等郵送先

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

6. 選 抜 方 法

選抜は、学力検査、調査書及び面接の総合判定により行います。

(1) 学力検査の検査科目及び出題範囲

検査科目は英語、数学、専門科目の3科目とし、これらの科目の出題範囲は表に示すとおりです。英語と数学は共通科目であり、専門科目は表のように志願学科によって異なります。なお、検査科目のうち、「数学」及び「物理基礎・物理」並びに「化学基礎・化学」については、旧教育課程履修者への経過措置として、旧教育課程及び新教育課程に共通する内容からの出題とします。

共通科目

検査科目	出題範囲
英語	英語Ⅰ、英語Ⅱ（読解、文法、作文等の基本的理解）
数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B （ただし、確率分布、統計処理、コンピュータを除く）

専門科目

志願学科	検査科目	出題範囲
機械工学科	次の2検査科目から1科目を選択してください。	
	物理基礎・物理	全範囲
	機械設計	機械にはたらく力と運動、機械の仕事と動力、材料の強さ、ねじ、軸とその要素、歯車
電気情報工学科 電子制御工学科	電気・電子基礎	直流回路、交流回路、静電気と磁気、電磁誘導、半導体素子
	情報技術基礎	全範囲
物質工学科	化学基礎・化学	全範囲
建築学科	建築計画	全範囲
	建築構造	全範囲
	建築構造設計	構造物に働く力、静定構造物、部材に関する力学

(2) 学力検査及び面接の日時

期日	時間			
8月30日(土)	9:20~10:50	11:10~12:10	13:00~14:30	14:40~
	専門科目	英語	数学	面接

※集合時間 8時50分までに検査室に入室してください。

(3) 検査場所：小山工業高等専門学校

7. 合格発表

平成26年9月8日（月）午後3時

合格発表は本校に掲示するとともに、本人及び出身高等学校長に合格通知書を発送します。
（電話による合否の問い合わせには一切応じません。）

※ホームページによる合格者速報を行います。なお、このサービスについては万全を期しておりますが、「合格通知書」等により再度確認してください。

URL <http://www1.oyama-ct.ac.jp/contents/index.php/honkanyusi.html>

8. 入学時の諸経費

(1) 入 学 料 84,600円 (改定される場合があります。)

(2) 授 業 料 234,600円 (改定される場合があります。)

在学中に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。

(3) そ の 他

・教科書、教材費 約50,000円～60,000円

・学生会費 7,000円 (入会金1,000円を含む)

※他に後援会費 40,200円 (入会金15,000円を含む)

9. 注 意 事 項

(1) 願書受付後の志望学科の変更は認めません。

(2) 願書受付後の記載事項の変更、書類及び入学検定料の返還はいかなる理由があっても認めません。

(3) 出願書類に虚偽の記載があったときは、入学後においても入学を取り消すことがあります。

(4) 郵送で手続きを完了した者については受検票を送付します。なお、受検票が8月22日(金)までに到着しない場合は、本校学生課教務係(募集要項裏面に記載)に申し出てください。

(5) 募集要項等の請求及び入学志願に関しての照会は、本校学生課教務係に行ってください。

(6) 郵送による用紙の請求及び照会は、必ず返信用封筒[角2形24cm×33.2cmの大きさのもの、願書1部につき250円(速達は、530円)分の切手貼付、あて名明記]を同封してください。

10. 個人情報の取扱いについて

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、必要に応じて次の目的にも利用します。

(1) 入学後の教育・指導

(2) 授業料等諸納金の本校会計事務システムへの登録

(3) 入学科、授業料の免除申請の審査

(4) 奨学金申請の審査

(5) 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