

# 平成32年度 仙台高等専門学校編入学 学生募集の変更について(予告)

仙台高等専門学校の編入学学生募集は、平成32年度入試（平成31年度実施）から、下記のとおり、募集単位を学科別からコース別に変更します。

また、このことに伴い選抜方法における学力面接の主な質問内容についても、併せて公表します。

## 記

### 1. 募集単位

(変更前)

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

(変更後)

学科名	コース名	募集人員	編入学年次
総合工学科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報システムコース</li> <li>・情報通信コース</li> <li>・知能エレクトロニクスコース</li> <li>・ロボティクスコース</li> <li>・マテリアル環境コース</li> <li>・機械・エネルギーコース</li> <li>・建築デザインコース</li> <li>・応用科学コース※</li> </ul> <p>※平成32年度は募集しない。</p>	若干名	第4学年

## 2. 選抜方法における学力面接の主な質問内容

コース名	主な質問内容
情報システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・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</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
情報通信	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
知能エレクトロニクス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気基礎 (直流回路、三相交流を除く交流回路) に関する内容</li> <li>・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</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
ロボティクス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物理 (物理基礎、物理 (「原子」を除く))、数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
マテリアル環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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))、機械工作 (機械材料に関するもの)、化学工学 (物質とエネルギーの収支) の4科目の中から選択した2科目に関する基礎的内容</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
機械・エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物理基礎 (物体の運動とエネルギー、熱、エネルギーとその利用) に関する内容</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> <li>・及び、以下の科目の中から1科目選択とする <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 物理 (様々な運動「円運動と単振動、気体分子の運動」、波、電気と磁気、原子) に関する内容</li> <li>2) 機械設計 (機械に働く力、機械要素と装置、材料の強さ) に関する内容</li> <li>3) 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</li> </ul> </li> </ul>
建築デザイン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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)</li> <li>・数学、英語に関する基礎的内容</li> </ul>
応用科学	