

令和4年度 仙台高等専門学校専攻科 学生募集の変更について（予告）

仙台高等専門学校専攻科は、学生募集を、令和4年度入学者選抜（令和3年度実施）から下記のとおり変更します。

調査書の記載項目を変更します。

- ・学科内席次の記載を廃止して、3年次及び4年次の成績を本校が示す評価ポイントに換算して記載することとします。

推薦選抜の出願資格を変更します。

変更前	成績については、高等専門学校1～4年次における成績がおおむね上位二分の一以内であることを目安とする。
変更後	成績については、高等専門学校3年次及び4年次における成績が、別に示す評価ポイントに換算して2.5以上であることを目安とする。

推薦選抜の選抜方法を変更します。

変更前	推薦による入学者選抜は、在籍学校長から提出された推薦書、調査書、入学志願者自己調書及び面接の結果を総合判定して行います。
変更後	推薦による入学者選抜は、在籍学校長から提出された推薦書、調査書、入学志願者自己調書及び面接の結果を総合判定して行います。 なお、生産システムデザイン工学専攻では、上記に加え、英語能力（TOEICスコアによる）も評価します。

生産システムデザイン工学専攻の学力検査の出題科目（数学及び生産システム工学コースの専門科目）を変更します。建築コースの専門科目は変更ありません。

変更前	◎専門科目 生産システム工学コースは、次の3群から1つの群を選択 群：「材料力学」、「流体力学」、「熱力学」の3科目から2科目を選択 群：「電磁気学」、「電気回路」の2科目 群：「材料化学(物理化学、有機化学)」、「材料強度学(材料組織学、材料力学)」、「材料物性学(材料物性)」の3科目から2科目を選択 ◎数学 「基礎数学・微分積分・代数幾何」に加えて「微分方程式とフーリエ解析から選択」
変更後	◎専門科目 生産システム工学コースは、「物理学（力学・熱分野）」、「物理学（波動・電気分野）」、「化学」の3科目から2科目を選択 分野の詳細は、高専モデルコアカリキュラム（ - A、 - C ）に記載の内容になります。 ◎数学 基礎数学、微分積分、代数幾何、微分方程式

【評価ポイントの計算方法】

- ・下記の表により評価ポイントを算出し、計算式に当てはめて計算すること。

	評価		ポイント	評価	ポイント
	点数	4段階		3段階	
合格	100～90点	S	4	A	3.5
	89～80点	A	3		
	79～70点	B	2	B	2
	69～60点	C	1	C	1

(計算式)

$$\frac{(\text{ポイント4の単位数} \times 4) + (\text{ポイント3の単位数} \times 3) + (\text{ポイント2の単位数} \times 2) + (\text{ポイント1の単位数})}{\text{全対象科目の単位数}}$$

全対象科目の単位数

- ・3年次及び4年次の授業科目のうち、点数又は段階評価による成績が付いた科目を対象とする。他高専、大学等との単位互換科目や資格による認定科目、合否のみで評価の付かない科目は対象外とする。
- ・段階評価を点数評価に置き換えることができる場合は、点数評価によりポイントを求める。3段階評価で点数評価に置き換えられない場合は、上記の表によりポイントを求める。