

報告事項 7

神戸市立工業高等専門学校における平成30年度専攻科入学者選抜方法の変更について

神戸市立工業高等専門学校における平成30年度専攻科入学者選抜方法の変更について以下のとおり報告する。

平成29年2月7日提出

神戸市教育委員会

教育長 雪 村 新 之 助

平成 30 年度専攻科入学者選抜方法の変更について

1 変更内容

- (1) 後期学力選抜（10 月下旬実施）の廃止
- (2) 学力試験による選抜方法の見直し

① A 方式・B 方式の導入

※ 推薦選抜の不合格者は学力試験（A 方式、B 方式）のいずれかで出願することができる。

② 科目、配点等の見直し

A 方式（現行どおり）

- ・入学者の選抜は、英語（TOEIC 等の換算点）、筆記試験（数学、専門科目）、面接、調査書の総合判定により行う。
- ・A 方式による合格者は合格発表後 1 週間以内に入学確約書を提出しなければならない。

科目等	英語	数学	専門科目	面接	調査書
配点	100	150	200	100	100
総配点	650				

B 方式

- ・入学者の選抜は、英語（TOEIC 等の換算点）、筆記試験（数学、専門科目）、調査書の総合判定により行う。
- ・B 方式による合格者は合格発表後 4 か月以内に入学確約書を提出しなければならない。

科目等	英語	数学	専門科目	調査書
配点	100	150	200	100
総配点	550			

【変更案】（平成 30 年度専攻科入学者選抜方法の予定）

事項	願書受付期間	試験日	合格発表	確約書提出日
推薦選抜	平成 29 年 5 月 19 日（金）	6 月 1 日（木）	合格通知発送	6 月 19 日（月）
	～	～	6 月 9 日（金）	
	平成 29 年 5 月 26 日（金）	6 月 6 日（火）	合格発表 6 月 21 日（水）	

学力選抜	上に同じ	6月17日(土)	6月21日(水)	A方式は 6月28日(水) B方式は 10月20日(金)
社会人選抜	上に同じ	6月17日(土)	6月21日(水)	6月28日(水)

(3) 社会人特別選抜の日程繰上げ

- ・10月下旬実施から6月中旬への変更

2 変更理由

現状では募集定員の前期枠と後期枠について調整する必要があるが、後期学力選抜を廃止することにより、1回の選抜で合格者を決定することができるため、優秀で意欲のある学生を効率的に早期確保することができる。

平成 29 年度専攻科入学者選抜方法の概要（現状）

1 募集定員

機械システム工学専攻	8名
電気電子工学専攻	8名
応用化学専攻	4名
都市工学専攻	4名

※ 社会人特別選抜は若干名の募集

2 入学者選抜日程

選抜区分	願 書 受 付 期 間	試 験 日	合格発表	確約書提出日
推薦選抜 (12名程度)	平成28年5月20日(金) ～ 平成28年5月27日(金)	6月2日(木) ～ 6月7日(火)	合格通知発送 6月10日(金) 合格発表 6月29日(水)	7月8日(金)
前期学力選抜 (6名程度)	平成28年5月20日(金) 平成28年5月27日(金)	6月25日(土)	6月29日(水)	7月8日(金)
後期学力選抜 (6名程度)	平成28年10月3日(月) 平成28年10月7日(金)	10月22日(土)	10月26日(水)	12月22日(木)
社会人特別選抜 (若干名)	平成28年10月3日(月) 平成28年10月7日(金)	10月22日(土)	10月26日(水)	12月22日(木)

3 選抜方法

入学者の選抜は、推薦によるもの（前期）、学力試験によるもの（前期、後期）、社会人特別選抜（後期）とする。

(1) 推薦による選抜（前期）

ア 出願資格

- ・平成29年3月末に神戸市立工業高等専門学校を卒業見込みの者
- ・成績優秀で、出願時に TOEIC (IP テストを含む) のスコア (試験日を基準として2年以内に取得したスコア) 420 点以上、実用英語検定 2 級以上、工業英検準 2 級以上のいずれかを取得している者

イ 選抜方法

- ・機械システム工学専攻：面接（口頭試問を含む）、調査書との総合判定
- ・電気・電子工学専攻：面接（口頭試問を含む）、調査書との総合判定
- ・応用化学専攻：書類審査による
- ・都市工学専攻：書類審査による

※ 推薦選抜により合格した者は、入学を辞退することができない。

(2) 学力試験による選抜（前期、後期）

ア 出願資格

- ・高等専門学校を卒業した者、または平成 29 年 3 月末卒業見込みの者
- ・短期大学を卒業した者、または平成 29 年 3 月末卒業見込みの者
- ・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できる者、または平成 29 年 3 月末にその見込みの者
- ・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
- ・前各号に掲げるもののほか、本校が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力を有していると認めた者

イ 選抜方法

上記 1 のとおり

(3) 社会人特別選抜（後期）

ア 出願資格

次の各号全てに該当する者

- ・高等専門学校を卒業した者、あるいは、本校が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力を有していると認めた者
- ・入学時に、卒業後 2 年以上経過した者
- ・2 年間の専攻科課程の学業に専念できる者

イ 選抜方法

- ・入学者の選抜は、英語（TOEIC 等の換算点）、筆記試験（数学、専門科目）、面接（口頭試問を含む）、調査書の総合判定により行う。

4 学力試験（前期・後期）の筆記試験の科目と配点

(1) 筆記試験の科目

科目	専攻	出題範囲
数学	各専攻共通	微分積分、線形代数
専門科目	機械システム工学専攻	材料力学、流体工学、熱力学 以上 3 科目必須
	電気電子工学専攻	電気磁気学、電気回路 以上 2 科目必須
	応用化学専攻	有機化学、無機化学・分析化学、物理化学、化学工学、生物・生物化学 以上 5 科目から 3 科目選択
	都市工学専攻	構造力学、水理学、地盤工学、土木計画学 以上 4 科目から 3 科目選択

(2) 各科目等の配点

科目等	英語	数学	専門科目	面接 (口頭試問を含む)	調査書
配点	100	150	200	100	100
総配点	650				

5 定員及び現員

平成28年4月1日現在

専攻	定員	現員		計
		1年	2年	
機械システム工学専攻	8	8(0)	18(0)	26(0)
電気電子工学専攻	8	10(0)	15(0)	25(0)
応用化学専攻	4	7(0)	11(0)	18(0)
都市工学専攻	4	3(1)	5(2)	8(3)
計	24	28(1)	49(2)	77(3)

() 内は女子で内数

6 入学志願状況(過去5年間)

専攻(定員)		年度				
		25	26	27	28	29
機械システム工学専攻	志願者	18(0)	21(0)	19(0)	10(1)	17(2)
	合格者	10(0)	14(0)	17(0)	7(0)	15(1)
電気電子工学専攻	志願者	21(1)	21(1)	19(1)	14(1)	17(0)
	合格者	13(0)	14(0)	15(0)	10(0)	15(0)
応用化学専攻	志願者	6(0)	8(2)	10(0)	7(0)	10(3)
	合格者	6(0)	5(2)	9(0)	7(0)	6(2)
都市工学専攻	志願者	9(1)	5(1)	7(2)	8(1)	8(0)
	合格者	7(0)	5(1)	5(2)	3(1)	3(0)
計	志願者	54(2)	55(4)	55(3)	39(3)	52(5)
	合格者	36(0)	38(3)	46(2)	27(1)	39(3)

() 内は女子で内数