

3.1.5 就職・進学状況

【本科】

平成15年度も、学生の就職・進学を支援するために5年生に対する保護者懇談会（平成15年4月26日（土）～27日（日））と企業説明会を開催した。企業説明会は、下記の通り4月に一度実施したが、企業側の求人時期が早くなってきていることを受けて、2月にも実施した。

(1) 第1回企業説明会

日時：平成15年4月18日（金）13時～17時

場所：新居浜高専 第一体育館

対象：本科5年生、専攻科2年生、同保護者、教官

参加企業数：44社

(2) 第2回企業説明会

日時：平成16年2月13日（金）13時～17時

場所：新居浜高専 第一体育館

対象：本科4年生、専攻科1年生、教職員

参加企業数：52社

平成15年度本科卒業生の就職・進学状況を表3.1.14～3.1.16に示す。

表3.1.14 平成15年度卒業生の進路状況

学科名	卒業生数			就職者数			進学者数			左記以外の者	
	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子
機械工学科	30	0	30	20	0	20	7	0	7	3	0
				うち県内就職者							
				8	0	8					
電気工学科	31	1	32	19	1	20	12	0	12	0	0
				うち県内就職者							
				8	1	9					
電子制御工学科	27	8	35	14	5	19	12	1	13	1	2
				うち県内就職者							
				2	0	2					
生物応用化学科	17	14	31	5	9	14	12	4	16	0	1
				うち県内就職者							
				1	5	6					
材料工学科	24	5	29	18	3	21	4	0	4	2	2
				うち県内就職者							
				11	2	13					
計	129	28	157	76	18	94	47	5	52	6	5
				うち県内就職者							
				30	8	38					

表3.1.15 大学への編入学等の状況（平成15年度）

学 科 名	大学編入学者数			高専専攻科入学			進学者計
	男子	女子	計	男子	女子	計	
機械工学科	2	0	2	5	0	5	7
電気工学科	7	0	7	5	0	5	12
電子制御工学科	5	1	6	7	0	7	13
生物応用化学科	7	2	9	5	2	7	16
材料工学科	0	0	0	4	0	4	4
計	21	3	24	26	2	28	52

表3.1.16 高等専門学校の専攻科への進学状況（平成15年度）

学校名	専攻名	進学者計		
		男子	女子	計
新居浜工業高等専門学校	生産工学専攻	9	0	9
新居浜工業高等専門学校	生物応用化学専攻	5	2	7
新居浜工業高等専門学校	電子工学専攻	11	0	11
詫間電波工業高等専門学校	電子通信システム工学専攻	1	0	1
計		26	2	28

【専攻科】

表3.1.17に平成15年度専攻科修了生の進路状況、表3.1.18に過去5年間の専攻科修了者の大学院進学状況を示す。

本年度は専攻科生の96%が就職している。この結果は、専攻科生の就職・進学希望のアンケートより、大部分の学生（80～90%）が専攻科修了後に就職を希望し、大学院への進学を意識していない結果と一致している。

そこで、大学院に関する情報提供をする機会を増やすため、本年度は大学院大学の教官による説明会を9月まで1回/月の割合で実施したが、専攻科2年生は3月より求職活動を開始しており、就職から進学へ意志を変えるインパクトを与えることはできなかった。

一方、専攻科1年生に対して技術者として社会において活躍している先輩や経営者などによる“特別講義：後期各週1回”や大学院大学の教官による“大学院説明会：不定期”を開催し、就職・進学に関する情報提供を行った。さらに、専攻科1年生に対して学外実習（専攻科シニア・インターンシップに変更）を推進したので、その結果を分析したい。

来年度は、専攻科シニア・インターンシップの期間を1ヶ月程度に延長し、学生が在学中に自らの専攻や将来のキャリアに関連する就業体験を行い、自分の目指す技術者像を明確にすることにより大学院への進学者増加も期待される。

表3.1.17 平成15年度専攻科修了者の進路状況

専攻名	修了者数			就職者数			進学者数			左記以外の者	
	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子
生産工学専攻	11	2	13	11	2	13	0	0	0	0	0
				うち県内就職者							
				5	2	7					
電子工学専攻	10	0	10	8	0	8	1	0	1	1	0
				うち県内就職者							
				2	0	2					
計	21	2	23	19	2	21	1	0	1	1	0
				うち県内就職者							
				7	2	9					

表3.1.18 過去5年間の専攻科修了者の大学院進学状況

年度	大学院名	生産工学専攻	電子工学専攻
15	長岡技術科学大学大学院		1
14	徳島大学大学院	1	
	九州工業大学大学院		1
	北陸先端科学技術大学院大学	1	1
13	徳島大学大学院	1	
	長岡技術科学大学大学院		1
	奈良先端科学技術大学院大学		1
12	長岡技術科学大学大学院		2
	豊橋技術科学大学大学院	1	1
11	島根大学大学院		1
	大阪府立大学大学院	1	