

## 平成22年度 アンケートまとめ (概要)

応用化学コース教育改善のためのアンケート調査・集計

応用化学工学科 応用化学コース教育改善書

応用化学工学科応用化学コース教育プログラム改善検討委員会では、応用化学コースの教育改善のため平成22年度3月卒業・修了生にアンケート調査を実施した。平成17年度は幅広い年度の卒業生に実施し、ホームページにその結果を公表した。6回目となる今回も前回に引き続き、平成22年度卒業生・修了生に対するものであり、当分の期間このアンケートを継続しその推移を観察する。調査結果を別紙に示す。

## I. 個人属性

回答者/対象者は、学部25名/30名、修士14名/25名、博士0名/5名。学部の回収率が良い。

## II. 大学卒業後に受けた教育

吉林化工学院卒(中国人、修士終了後、博士に進学)1人。

## III. 就職活動

問2. 就職情報(教員からの会社紹介): 学科から紹介された学生の人数が昨年の約2倍となった(40%)。問3. 学科支援に不満な者は昨年度(21%)より大幅に減少した(3%)。就職支援の丁寧な対応の効果が現れたと考えられる。

問4. 後輩へのアドバイス等: 早目の目標意識と活動などが主で14名の回答あり。

## IV. 大学で受けた教育

問5. 人文・社会系: 評点4以上が34%で、3は60%であった。昨年より4以上が減少し、3は増加した。また、役立つ科目が10科目あり昨年と同様に多い。

問6. 自然系(化学以外): 昨年度より評点5が11%減少したが(14%)、4(47%)が最も多く、役立つ科目を挙げた者が多い。

問7. 専門: 有益(5, 4)が昨年と同様に、89%と評価が良い。教員の授業に対する努力が継続していることが窺がえる。

希望科目: 環境化学、エレクトロニクス論、生体工学

問8. 語学系: 昨年度よりも評点4以上が22%減少して46%となり、3が23%増加して43%であった。

希望科目: 中国語、工学ドイツ語(昨年: 実用英語、ドイツ語)

問9. コンピュータ系: 評価は5(40%)、4(31%)、3(29%)とほぼ昨年と同様である。

問10. 学外実習と見学: 評価は4以上が70%と昨年とほぼ同じ。見学先を増やしてほしい等の要望もあるので更なる内容の検討が必要。

問11. 卒業研究: 昨年同様、評価5(71%)が最も多く、研究の面白さと達成感が窺える。

問12. 各教育施設: (1) 情報処理施設

コメント数: 良(20名) > 改善(2名)

(2) 実験: 良(12名) > 改善(5名)

(3) 図書: 良(14名) > 改善(6名)

問13. シラバスと授業評価

シラバス: 評点4が53%で最大 → 昨年度より9%増加した。

授業評価: 評点4が39%で最大 → 昨年度より11%増加した。

## V. 大学院で受けた教育

問14. 大学院での教育: 評価5が90%であり、昨年度より評価5が増加した。教員の授業に対する努力の跡が窺える。

## VI. 大学での学生生活

問 15 クラブ・サークル活動：経験者が昨年と同様 54%おり、評点 5 は 58%であった。

問 16 アルバイト：昨年と同様、85%が経験している。役に立った体験は人間関係の構築がトップで、他は自立心の向上、社会の厳しさなど。

## 平成22年度応用化学コース 卒業・修了学生へのアンケート調査結果(第6回集計 2011.4)

I	個人属性	学部卒業生	回答	25名				
		修士		14名				
		博士		0名				
II	産大以外	問1	教育	1名				
III	就職活動				1(学科紹介)	2(学科以外)	3(縁故)	4(その他)
	問2	情報の種類			13名	13名	1名	6名
	問3	学科支援			5(十分)	4	3	2
		(1)			8名	9名	12名	1名
		(2)良かった点	16件					
		(3)改善点	4件					
	問4	先輩へのアドバイス	14件					
IV	大学教育				5(有益)	4	3	2
	問5	人文社会	(1)		3名	9名	21名	2名
		(2)役立った科目	10科目					
		(3)希望科目	4科目					
	問6	自然(化学以外)	(1)		5(有益)	4	3	2
					5名	16名	11名	0名
		(2)役立った科目	10科目					
		(3)希望科目	2科目					
	問7	専門	(1)		5(有益)	4	3	2
					23名	11名	4名	0名
		(2)役立った科目	17科目					
		(3)希望科目	3科目					
	問8	語学	(1)		5(有益)	4	3	2
					13名	9名	16名	3名
		(2)役立った科目	7科目					
		(3)希望科目	4科目					
	問9	コンピュータ	(1)		5(有益)	4	3	2
					14名	11名	10名	0名
		(2)良かった点	5件					
		(3)改善点	4件					
	問10	学外実習見学	(1)		5(有益)	4	3	2
					11名	8名	8名	0名
		(2)良かった点	3件					
		(3)改善点	4件					
	問11	卒業研究	(1)		5(有益)	4	3	2
					25名	7名	3名	0名
		(2)良かった点	5件					
		(3)改善点	2件					
	問12	各教育施設						
		(1)情報	良かった点	3件				
			改善点	2件				
		(2)実験	良かった点	4件				
			改善点	4件				
		(2)図書	良かった点	3件				
			改善点	5件				
	問13	シラバスと授業評価	(1)シラバス		5(有益)	4	3	2
					10名	18名	6名	0名
			(2)授業		5(目標通り)	4	3	2
					7名	17名	10名	0名
V	大学院教育				5(有益)	4	3	2
	問14	教育	(1)		10名	1名	0名	0名
		(2)良かった点	1件					
		(3)改善点	2件					
VI	大学生生活				有	無		
	問15	サークル	(1)活動有無		219名	11名		
					5(有益)	4	3	2
			(2)有益度		11名	3名	4名	1名
			(3)有益体験		5件			0名
	問16	アルバイト	(1)活動有無		有	無		
					29名	5名		
			(2)有益度		5(有益)	4	3	2
					23名	5名	1名	0
			(3)有益体験		5件			0名
	スペース記事				0件			