

## 平成21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委員会では、応用化学コースの教育改善のため平成21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。5回目となる今回も前回に引き続き、平成21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29名/31名、修士10名/14名、博士2名/4名。学部・修士は回収率が良い。

## II. 大学卒業後に受けた教育

鹿児島大学以外はなし。

## III. 就職活動

問2. 就職情報、問3. 学科支援：学科情報はおおむね満足されている。学科支援に不満な者は昨年度(4%)より増加(21%)した。就職支援は昨年と同様の対応をしていることから、学部からの就職希望者の減少(母集団の減少)が要因の一つと考えられる。

問4. 全般：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10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44%で、3は31%であった。昨年より4以上が増加し、3は減少し良くなっている。また、役立った科目が12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8%増え(25%)、今年度も3(38%)が多く、役立った科目を挙げた者が多い。

問7. 専門：有益(5, 4)が昨年より増加し、89%と評価が良い。教員の授業に対する努力の跡が窺える。

希望科目：遺伝子、統計学、生物学系(昨年：量子論、糖、生命化学系)

問8 語学系：昨年度よりも評点4以上が13%増加して68%となり、3が9%減少して23%であった。教員の努力の跡が窺える。

希望科目：実用英語、ドイツ語(昨年：韓国語、ドイツ語)

問9 コンピュータ系：評価は5(35%)、4(32%)、3(27%)とほぼ同様である。

問10 学外実習と見学：評価は4以上が75%と昨年と同じ。見学先の希望をとってほしい等の要求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(77%)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(21名) > 改善(4名)

(2) 実験：良(11名) > 改善(6名)

(3) 図書：良(18名) > 改善(7名)

問13 シラバスと授業評価

シラバス：評点4が44%で最大 → 昨年度とほぼ同様

授業評価：評点4が39%で最大 → 昨年度とほぼ同じ。次年度の様子をみる。

## V. 大学院で受けた教育

問14 大学院での教育：評価4以上が81%であり、昨年度より評価5は少し低下した。

## VI. 大学での学生生活

問 15 クラブ・サークル活動：経験者が昨年より多く 58%おり、評点 5 は 52%であった。

問 16 アルバイト：昨年より多く、89%が経験している。役に立った体験はコミュニケーション能力がトップで、他は責任感、社会の厳しさ、労働とお金の有難さなど。

## 平成21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5回集計 2010.4)

I	個人属性	学部卒業生	回答	29名					
		修士		10名	(応化 5、ナノ 5)				
		博士		2名	(応化 0、ナノ 2)				
II	産大以外	問1	教育	0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			7名	12名	0名	2名	
	問3	学科支援			5(十分)	4	3	2	1(不十分)
		(1)			7名	3名	5名	3名	1名
		(2)良かった点	12件						
		(3)改善点	4件						
	問4	後輩へのアドバイス	11件						
IV	大学教育				5(有益)	4	3	2	1(無益)
	問5	人文社会	(1)		5名	12名	12名	6名	4名
		(2)役立った科目	12科目						
		(3)希望科目	3科目						
	問6	自然(化学以外)	(1)		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					10名	14名	15名	0名	0名
		(2)役立った科目	16科目						
		(3)希望科目	2科目						
	問7	専門	(1)		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					21名	12名	4名	0名	0名
		(2)役立った科目	13科目						
		(3)希望科目	6科目						
	問8	語学	(1)		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					12名	12名	8名	1名	2名
		(2)役立った科目	3科目						
		(3)希望科目	3科目						
	問9	コンピュータ	(1)		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					13名	12名	10名	2名	0名
		(2)良かった点	6件						
		(3)改善点	4件						
	問10	学外実習見学	(1)		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					13名	8名	4名	2名	1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	1(無益)
					30名	8名	1名	0名	0名
		(2)良かった点	5件						
		(3)改善点	6件						
	問12	各教育施設							
		(1)情報	良かった点	6件					
			改善点	4件					
		(2)実験	良かった点	6件					
			改善点	2件					
		(2)図書	良かった点	4件					
			改善点	6件					
	問13	シラバスと授業評価	(1)シラバス		5(有益)	4	3	2	1(無益)
					7名	16名	12名	0名	1名
			(2)授業		5(目標通り)	4	3	2	1
					7名	13名	12名	1名	0名
V	大学院教育				5(有益)	4	3	2	1(無益)
	問14	教育	(1)		5名	4名	2名	0名	0名
		(2)良かった点	4件						
		(3)改善点	1件						
VI	大学生生活				有	無			
	問15	サークル	(1)活動有無		23名	17名			
					5(有益)	4	3	2	1(無益)
			(2)有益度		12名	5名	5名	1名	0名
			(3)有益体験		5件				
	問16	アルバイト	(1)活動有無		有	無			
					34名	4名			
					5(有益)	4	3	2	1(無益)
			(2)有益度		22名	10名	3名	0	1名
			(3)有益体験		5件				
	スペース記事				0件				