

## アンケート結果によるシステム学の授業評価

佐世保工業高等専門学校 坂口 彰浩

### 1. はじめに

私のスケジュールの都合から、4日間の集中講義形式という学生にとっては少し厳しい日程でシステム学の講義を行った。年末年始の開講ということもあり、少し心配したがほぼ全員の学生が受講し、演習・課題の提出なども特に大きな問題なく終える事ができた。授業後に行なったアンケートの結果より概ね良好な回答を得る事ができたが、さらに、今後の授業の進め方について改善するためアンケート結果を分析する。

### 2. アンケート結果による分析

#### 2. 1. アンケートの内容と集計結果

授業終了後、表1の10個の設問についてアンケート調査を行なった。表2にその集計結果を示す。なお、対象は3年生・4年生の計10名で、結果はそれぞれの回答に対する割合を示している。

表2. アンケート集計結果

	A	B	C	D	E	F
質問1	40	60	0	0		
質問2	20	80	0	0		
質問3	0	0	100	0	0	
質問4	80	10	10			
質問5	40	60	0	0		
質問6	0	0	70	30	0	
質問7	20	80	0	0		

表1. アンケート内容

質問1	分かり易い教え方か？(A非常に分かり易い B分かり易い C分かりにくい D非常に分かりにくい)
質問2	理解できたか？(A良く理解できた Bまあまあ理解できた Cあまり理解できなかった Dまったく理解できなかった)
質問3	話し方は？(Aとても早い B早い Cちょうど良い D遅い Eとても遅い)
質問4	進行スピードは？(A適切 B早い C遅い)
質問5	分かり易い資料？(A非常に分かり易い B分かり易い C分かりにくい D非常に分かりにくい)
質問6	課題は適切か？(A非常に簡単 B簡単 Cちょうど良い D難しい E非常に難しい)
質問7	授業内容は？(A非常に面白い Bまあまあ面白い C面白くない D非常に面白くない)
質問8	今後役に立つ？(A非常に役立つ Bまあまあ役立つ C役立たない D全然役立たない)
質問9	興味を持ったか？(A非常に興味を持った B少し興味を持った C少し興味が減った D非常に興味が減った)
質問10	5点満点で評価するなら何点ですか？(5点が最も良い)(A5点 B4点 C3点 D2点 E1点 F0点)

質問8	10	80	10	0		
質問9	0	90	10	0		
質問10	30	60	10	0	0	0

#### 2. 2. 集計結果からの評価

質問1～5の結果より、分かり易い授業ができたことが解かる。講義全体としては先に述べた通りだが、演習については、質問6から解かるように少し難しいようであった。授業は、まず講義を行い、その後、それに対する演習(C言語によるプログラミング)を行なうという形で進めた。全体を通して、最初に終わる学生と最後に終わる学生の差は、少なくとも30分以上はあった。なるべく声を掛けるようにしたが、進度が遅い学生には、もう少し重点的に指導すれば良かったようである。また、質問7～9の結果より、少なくとも面白くない授業内容でなかった事が解かる。最後に、質問10の回答の平均は4.2点であった事から、概ね良好な授業が行えたことが確認できた。

### 3. おわりに

良好なアンケート結果ではあったが、講義を行っている最中の学生の顔から理解できていない様子が見て取れる場面があった。説明の仕方、資料の作り方にはまだまだ改善すべき点があるように感じた。