## 2009 年度 熱と波動基礎 アンケートその 1

1. 後半のレベル(回答者 2 9 人)						
1. 難しすぎる	3					
2. 難しい	3					
3. 少し難しい	8					
4. 少し簡単	5					
5. 簡単すぎる	0					
6. 適当	10					
2. 後半の講義の進度と内容(回答者29人)						
1. まだまだ内容が難しすぎる 2						
2. 難易度を下げて詳しくして欲しい 6						
3. 内容を精選してゆっくり進んで欲しい 5						
4. 進度を速くして内容を多くして欲しい 4						
5. 進度内容ともに適当 13						
3. プリント(国	回答者29人)					
1. プリントを配ったのはあまり効果がなかった						
2. 講義で使わないなら HP でよい						
3. プリントはよかった						
4. プリントを毎時間配布して欲しい						
5.毎時間でなくても良い						
6. 宿題の問題があるのが良い						
7. 宿題の解答があるのが良い						
4. 宿題(回答都	<b>皆28人</b> )					

1.後半間違えが減った					
2. 正解をプリントで配布したのは良かった					
3. 正解はプリントでなく HP で良い					
4. 正解はプリントと HP と両方あるのが良い					
5. 正解を配布した時は授業で解説しなくてよい					
6. 正解の解説のとき問題の板書は不要					
7. 正解の解説のとき問題の板書は不要					
8. 答え合わせの終了が分かるような板書が良かった					
9. 問題が難しかった		5			
10. 解説が分かりにくかった					
11. 難易度にムラがあった					
12. 宿題はない方ががよい					
5. 私語(回答者28人)					
1. 後半減った	4				
2. まだうるさい	13				
3. 前半も後半も気にならなかった  8					
4 特に注音しなくても良かった 4					

意見:試験中の私語を注意しないのはどうかと思う。スライドは公平でないと思う。

## 6. 授業の工夫(回答者27人)

- 1. 興味をもたせる工夫が足りない 5
- 2. 風船は面白かった8
- 3. スライドを使ったのはよかった 4
- 4. もっと資格に訴えるものがよい 3
- 5. 前半同様特にない 8

意見:スライドは正直見にくかったです

7. 各講義について(回答者29人)

		とても	難しい	適当	簡単	簡単
		難しい			過ぎた	
3a) 熱力学の法則と熱容量 (6月 11日,18日)		1	6	19	3	0
3b) カルノーの定理 (6 月 18 日,25 日)		1	10	16	2	0
3c) エントロピー (6月 25日,7月 2日,9日)		2	11	15	1	0
3d) 温度と絶対温度 (7月9日,16日)		1	8	16	3	0
8. 後半の説明(回答者29人)						
1. 分かりにくかった	3					
2. 少し分かりにくかった	16					
3. 分かり易かった	10					
4. とても分かり易かった	1					
9. 説明の悪いところ ( 回答	者29人)					
1. 練習問題をもっと入れて谷	欠しい 1:	1				
2. 簡単な所に時間をかけ過ぎ	<b>š</b> 7					
3. 後半説明の時間配分がよく	くなかった 0					
4. 計算や式変形の説明が足り	)ない 1					
5. 概念の説明が足りない	5					
6. 難しい所の説明が足りない	1 8					
7. 物理的な意味の説明が足り	)ない 3					
8. それ以外の説明が足りない	١ 1					
9. 特にない	9					
10. 板書 ( 回答者 2 9 人 )						
1. 字が汚い		1				
2.後半字は丁寧になった		0				
3. 記号が読みにくい		5				

1

3

0

4

4

13

4. 量が多い

5. 量が少ない

6. 字が小さい

9. 板書は適当

7. 字が大きすぎる

8. 板書だけで分かるように書いて欲しい

興味が

もてた

0

1

1

欠席

0

0

0

0

意見:それ(記号が読みにくい)以外は概ねよかったです。

## 11. 小テスト(回答者28人)

- 1. 時間が短かった 1回目:2,2回目:5,3回目:3,回不明:2
- 2. 問題が簡単すぎる 6
- 3. 問題が難しい 3
- 4. 小テストは止めて欲しい 1
- 5. 今のままで良い 12

意見:スライドよりプリントの方がいいです。目が悪いので...

- 12. 総合的に(回答者29人)
- 1. 非常に不満 1
- 2. 不満 8
- 3. まあまあ 10
- 4. 満足 7
- 5. 非常に満足 3

意見:どんな授業をしようと全く気にならないが、授業を受ける環境作りだけはして欲しい。