

## 2009年熱と波動基礎アンケートその一 集計結果(56名 09/06/24)

## 1. レベル(回答者:56人)

1:難しすぎる 3 2:難しい 12 3:少し難しい 13 4:少し簡単 6 5:簡単すぎる 1 6:適当 21

※意見があったら書いて下さい:

- ・難しかったけど講義はわかりやすかったです

## 2. 講義の進度と内容(回答者:56人)

1:とにかく内容が難しすぎる 1 2:難易度を下げて詳しくして欲しい 16  
3:内容を精選してゆっくり進んで欲しい 7 4:進度を速くして内容を多くして欲しい 6  
5:進度内容ともに適当 26

※意見があったら書いて下さい:

- ・少し遅いかもです

## 3. 説明(回答者; 56人)

1:分かりにくい 3 2:少し分かりにくい 26 3:分かり易い 21 4:とても分かり易い 6

※意見があったら書いて下さい:

## 4. 説明の悪い所 \*複数回答あり

1:計算や式変形の説明が足りない 12 2:計算以外の説明も足りない 5 3:物理的な意味の説明が足りない 6  
4:概念の説明が足りない 12 5:背景をもっと教えて欲しい 6 6:論理的なギャップが時々ある 4  
7:難しい所の説明が足りない 9 8:簡単な所に時間をかけ過ぎ 16 9:時々記号の定義がないのが困る 5  
10:結果に対する考察が足りない 0 11:図等の視覚的な説明が足りない 3 12:特にない 13

※意見があったら書いて下さい:

- ・練習問題を例として解いてほしい

## 5. 板書 \*複数回答あり

1:量が多い 2 2:量が少ない 3 3:字が小さい 1  
4:字が大きすぎる 10 5:大事な点が書かれていない 0 6:記号が読みにくい 5  
7:板書だけで説明なしでも分るように書いてほしい 7 8:板書は適当 31

※意見があったら書いて下さい:

- ・字が大きくてとてもいいと思う
- ・KがRに見える時があります
- ・黒板の順番がわかりにくい(板書しにくい)
- ・今ぐらいがちょうどいいです

## 6. その他の媒体 \*複数回答あり

1:パソコンを使って欲しい 1 2:パソコンでなくとも視覚に訴えるものがよい 7  
3:プリントを配布してほしい 17 4:黒板だけでよい 31 無回答:4

※意見があったら書いて下さい:

## 7. 各講義について

	とても 難しい	難しい	適当	簡単	簡単す ぎた	興味が 持てた	欠席
はじめに	1	3	35	9	3	2	0
2a) 単振動 減衰振動	0	10	34	9	0	0	1
2b) 強制振動 連星振動	2	23	21	6	0	0	1
2c) 波動方程式:その1	1	24	21	4	0	0	2

2c) 波動方程式:その2 4 24 13 3 0 1 2

2d) 波動現象:その1 干渉 3 25 20 4 0 1 0

※意見があったら書いて下さい:

#### 8. 宿題 \*複数回答あり

1:難しい 11 2:解説がわかりにくい 5 3:正解を紙に印刷して配布してほしい 24

4:毎週2間は必要 0 5:難易度にムラがある 4 6:間違えないで欲しい 12

7:宿題は出して欲しくない 0 8:今のままでよい 16

※意見があったら書いて下さい:

- ・webに解答がなかった
- ・宿題を間違えられると困ります

#### 9. 授業の構成 \*複数回答あり

1:「目標」は不要 8 2:「目標」はある方がよい 10

3:「目次」は不要 13 4:「目次」はある方がよい 7

5:「問題設定」は不要 0 6:「問題設定」はあっても良いが、もっと短く 2

7:「問題設定」はもっと具体的に 7 8:「問題設定」をもっと長くしてほしい 0

9:今のままで良い 34

※意見があったら書いて下さい:

- ・最初の目標や目次、当日の内容の指針をまず示してのやり方は大いに助かります

#### 10. 成績評価 \*複数回答あり

1:出席を取って欲しい 19 2:宿題を採点して成績に加えて欲しい 3 3:小テストは止めて欲しい 3

4:期末試験も止めて欲しい 11 5:中間試験をして欲しい 3 6:レポートが良い 7

7:今のままで良い 27

※意見があったら書いて下さい:

- ・色々と多めに見てほしい

#### 11. 総合的に

1:非常に不満 1 2:不満 1 3:まあまあ 25 4:満足 24 5:非常に満足 3 無回答:2

感想や意見があったら何でも書いて下さい。

- ・エアコンをつけてほしい
- ・教室を静かにさせてほしい
- ・宿題の解答をやる前に前回の宿題の問題を板書してほしい
- ・ほんの少しだけ進み方が遅いかなとは感じますが、今のままでよろしく願います
- ・小テストの時間を20分ぐらいとってほしいです。

先生の問題ではないですが、授業中の私語がうるさくて集中できません

- ・計算ミスが多い気がします
- ・もっとスピードアップしても大丈夫です
- ・指数の間違いが多いように思います
- ・欠席した時の授業が、教科書がないので自分で補うことが難しいので、プリントなどを作ってくれとありがたいです。この授業のホームページに何回やってもアクセスできないです。