

# コンピュータ概論 A/B

-- 前期(コンピュータ概論 A)試験 --

数学科 栗野 俊一 (TA: 浜津 翔 [院生 2 年])

2014/07/22 コンピュータ概

# 伝言

---

## 私語は慎むように !!

□ 席は自由です (出席パスワード : 20140722)

○ できるだけ前に詰めよう

○ 教室にきたら直ぐにやる事

▶ PC の電源 On / ネットワーク接続 / Web を参照する / skype を起動する

□ 色々なお知らせについて

○ 栗野の Web Page に注意する事

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

□ 今週は「補習」はありません

□ お詫び

○ タベから、「講義のページ」が利用できませんでした

▶ サーバがおちていたようです (先刻、復帰してきました)

# 講義アンケートのお願い

---

## □ 講義アンケートの回答のお願い

### ○ 講義アンケートにお答えください

▶ 次の URL にアクセスし、アンケート ID を指定してください

### ○ URL (PC からでも携帯電話からも可/今日のページにリンク有り)

▶ **<http://mivi.jp/cst>**

### ○ アンケート ID

▶ **1168**

### ○ 期限 : 2014/07/25(金)迄

▶ できれば、今すぐやってください。

# 前期試験

---

## □ 試験

### ○ 時間 ( 85 分 : 提出時間を含む )

▶ 3 限 : 13:25 ~ 14:50

▶ 4 限 : 15:05 ~ 16:30

### ○ 本日のページから、問題のファイルをダウンロードしてください

▶ ファイル名は 1234.zip の様に「学生番号」+「.zip」になっています

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2014/comp/20140722/20140722.html>

### ○ 提出は、CST Portal で行います

▶ 何度でもやり直し / 追加ができるので、できたらすぐに提出する

▶ 時間内に提出しないと、採点の対象にはなりません

### ○ 持ち込み

▶ なんでも「可」です

### ○ 禁止

▶ 私語は厳禁です

▶ PC の音も Off にするか、イヤホーンを付けてください (音洩れも厳禁)

# 試験 FAQ

---

## □ FAQ って何ですか？

○ FAQ (Frequently Asked Questions) とは「頻繁に尋ねられる質問」の事

▶ よく聞かれる質問と回答のリスト(質問する前に参照する事)

▶ 質問すると「ググレ」とか「FAQ を見ろ」と良く言われますが、素直にそうしましょう..

## □ 試験の FAQ はどこにありますか？

○ この OHP の場所にのせます / あと、skype でも流します

## □ 試験の FAQ は何時更新されますか？

○ 随時です。試験中に質問されると、その時に、回答と一緒に更新されます

## □ FAQ にある質問をしてはいけないのですか？

○ いいえ、そんな事はありませんが、単に「FAQ を見ろ」といわれる可能性はあります

▶ だから、最初に FAQ を見た方が、結局、早くなる可能性もあるって事です

## □ FAQ の回答では良くわからないのですが..？

○ その場合は、質問の時に、「FAQ をみたけど、○○の所がわからない」と質問してください

▶ 「FAQ を見た事」、「解らない事が『○○の所』と明確に言える」の二つが重要です

# 試験 FAQ (1)

---

## □ 全体

- Q. QQQQ-a.txt の名前の変更ができません
- Q. QQQQ-a.txt の内容が変更できません
- Q. q08.pdf の拡張子を変更できません
  - ▶ A. zip ファイルは「全て展開」してください。展開していないファイルは変更できません
- Q. 提出するファイルは？
  - ▶ A. 4つつありますが、答えられるものだけを提出してください
- Q. 提出するファイルの名前は？
  - ▶ A. 自分の学籍番号を含むように名前を変更してください
- Q. 計算は Mathematica/Excel を使えなければならないのですか？
  - ▶ A. いいえ、紙と鉛筆で計算しても構いません
- Q. 線形代数の問題しかでないのですか？
  - ▶ A. いいえ、たまたま、そうなっただけで、微積の問題も出ます。

# 試験 FAQ (2)

---

## □ q01

○Q. 読みが複数見付かったのですが .. ?

▶A. どれか一つで結構です。

## □ q06

○Q. 小数点 4 位って小数点 5 位を四捨五入ですか ?

▶A. はい

## □ q07

○Q. sample-20140603.mm って ?

▶A. 過去の資料を確認してください。

○Q. どうやってこれを開くのですか ?

▶A. 過去の資料を確認してください。

## □ q08

○Q. q08.txt の意味がよくわかりません

▶A. q.txt の q.08 の文章を先ず、よみましょう。

○Q. q08.pdf が開けません

▶A. はい、問題ファイルに記載したように、そのままでは開けません

○Q. q08 の拡張子って ?

▶A. それを問う問題ですから..

# 試験 FAQ (3)

---

## □ q09

○Q. 相手にも自分の番号を回答ファイルに記入して貰うには .. ?

▶ A. skype を使って交渉しましょう。

## □ Excel

○Q. Excel で行列計算をしようとして、操作ミスをしたら、フリーズしました

▶ A. その場合は [Esc] キーを押すと、最後の操作を取り消して正常な状態にできます。

## □ TeX

○Q. 入力した TeX ファイルに問題があるようで、platex をしたら ? が出ました

▶ A. ? の上に行番号が表示されていてそこにミスがあります。

▶ 「x」の後 [Enter] を押せば、プロンプトがもどってきます。

▶ ミスを修正して、もう一度 try しましょう。

○Q. q03, q04 は元の式も必要ですか ?

▶ A. 答えだけで結構です。ただ、q03 の場合等は、元の問題ファイルを

▶ コピーして、そこに答えを追加した方が楽です。

○Q. 同じ PDF を作るにも、色々な TeX の形式が考えられますが.. ?

▶ A. PDF の形で正しければ、TeX の方は、どの形でも構いません



# 試験 FAQ (4)

---

## □ 試験 FAQ (4)

○ どう考えても問題が変だとしか..

- ▶ そうゆう場合は、回答の所に「問題が変」と回答してください
- ▶ こちらで調べて本当に変なら、無条件に正答扱いにします
- ▶ もちろん、問題が間違っていなければ不正解扱いですが..

○ もう全部できてしまったのですが..

- ▶ CST Portal に提出したら、出席票を提出して静かに退出してください
- ▶ 出席票は手を挙げて頂ければ、回収に参ります(回っている時に手渡し OK)。
- ▶ 試験中の他の人の邪魔にならないように静かに退出してください。

○ 「逆上る」って「遡る」の間違いですか？

- ▶ 問題としては、「逆上る」であっています。この読みを書いてください

○ answer の中身が空ですけど気にしなくてもいいのですか？

- ▶ はい、すみません。「気にしない」で正解です。
- ▶ 削除する予定だったのですが、他の所を直すのが面倒だったので、空にしました。

# 試験 FAQ (5)

---

## □ 試験 FAQ (5)

- q-00.csv を開くと、一つのセルに全ての数値がはいってしまいます。
  - ▶ 手を挙げて、僕を呼んでください。対応方法を説明します。
- q-06 で、小数点第四位まで、要求されているが、Excel が第三位までしか出さない
  - ▶ 末尾に零(0)を補って第四位にしてください。
- q-06 で、小数点第五位での四捨五入が必要ですか？
  - ▶ はい、その通り小数点第五位を四捨五入して、第四位までの答にしてください。
- CST Portal への提出期限は何時ですか？
  - ▶ 一応、余裕をみて、16:40 になっていますが、可能な限り 16:30 迄にしてください
  - ▶ ギリギリだと、提出できなくなるので、早め早めをお願いします。
- q-08 では、誰の個人コードを聞き出すのですか？
  - ▶ 試験を同時にうけている人のコードを聞き出してください

# 試験 FAQ (6)

---

## □ 試験 FAQ (6)

○ CST Portal で同じ名前のファイルを(新しく、内容を更新して..) upload するには？

▶ 既存のファイルを「クリア」すれば良いようです

▶ (いずれにせよ、Upload できたら、内容を確認しよう)

○ 回答ファイル(qqqq-a.txt)の、回答と無関係な部分を誤って、消してしまったのですが..  
？

▶ 多少なら大丈夫です、気にしないでください。

▶ でも、どうしても気になるならば、元の zip ファイルに、同じものが入っているので、そこからコピーしましょう。

# 試験 FAQ (7)

---

## □ 試験 FAQ (7)

### ○ q-05 の回答には形式の指定がありますか？

- ▶ はい、あります。QQQQ-a05.tex に TeX 形式で記入し、
- ▶ 単独のファイルとして CST Portal に提出します。
- ▶ (QQQQ-a.txt にかくのは駄目ってことです)

### ○ QQQQ-a05.tex は自分で作成する？

- ▶ その通りです。作成してください。もちろん、先週の結果が利用できます。

### ○ 出席票の提出は必須ですか？

- ▶ いいえ、面倒なら出さなくてもかまいません。
- ▶ その代りに必ず、CST Portal にファイルを提出してください。
- ▶ 出席票の提出の提出がなく、CST Portal にファイルもないと「欠席」になります。

### ○ 前半の試験時間は何時までですか？

- ▶ 14:50 迄です。ただし、この時間までに、CST Portal に提出してください。
- ▶ ギリギリだと、サーバー負荷になり、提出できなくなる危険性があります。