

# コンピュータ概論 A/B

-- 後期試験 --

数学科 栗野 俊一 (TA: 佐藤 淳 [院生 1 年])

2016/01/26 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 : 20160126)

○ 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>

□ 講議アンケートお願いします (試験と一緒に済ませてください)

○ 回答期間 : 2016/01/14 ~

□ 【注意】

○ \*試験日\* まで「Windows Update」は \*しない\*

# 後期試験

---

## □ 試験

### ○ 時間 ( 85 分 : 提出時間を含む )

▶ 3 限 : 13:25 ~ 14:45

▶ 4 限 : 15:05 ~ 16:25

### ○ 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/2015/comp/20160126/20160126.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

---

## □ 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 (2)

---

## □ 試験 FAQ (2)

○ 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。

○ **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 (3)

---

## □ 試験 FAQ (3)

- q.02 を解くために、q02.pdf を探したのですが、見付かりません
  - ▶ すみません、こちらのミスだと考えられます
  - ▶ 答案ファイル(QQQQ-a.txt)の解答部分に「ファイルがありません」と解答してください。正答扱いにします。
- CST Portal に提出する時には、三つの内、どこに何を提出するのですか？
  - ▶ どこにでも、好きなものを提出してください(区別されません)
  - ▶ ただし、一箇所には、4 つまでしかファイルが提出できない事に注意してください
- q.19 で、q.txt には tex\20160126 に、q19.txt には tex に展開とありますが？
  - ▶ どちらに展開しても構いません(どちらの場合でも正答にします)
- q.05 で利用するパスフレーズは何ですか？
  - ▶ Skype に流したように「When you please me.」です。
- q.05 の解答は英語でよい？
  - ▶ はい。英単語で答えてください。できるだけコピー・ペーストしてください
- q.13 で、答が小数点第三位まで表示されないのだけど？
  - ▶ 表示されない場合は、そのままの結果をコピー・ペーストしてください
- q.13 で、小数点 4 位は、四捨五入？
  - ▶ はい、それでも構いませんし、切り捨てでも、切り上げでも結構です。
  - ▶ 小数点 3 位の数は、プラスマイナス1程度の誤差はあっても、正答扱いにします。

# 試験 FAQ (4)

---

## □ 試験 FAQ (4)

### ○ 出席票は、ボールペン書き？

▶ 鉛筆でも OK です。学生番号がはっきりと読めるようにしてください

### ○ QQQQ-a.txt を保存しようとしたら、「何か混在している Yes/No」と尋かれた

▶ どちらを選んでも問題ありませんが、基本は、「Yes(はい)」と教えてください

### ○ q.18 で、q18.txt がありません

▶ すみません、こちらのミスだと考えられます

▶ 答案ファイル(QQQQ-a.txt)の解答部分に「ファイルがありません」と解答してください。正答扱いにします。

### ○ q.04 を解くために、q04.\* を探したのですが、見付かりません

▶ q.04.\* はありません。q.txt を良く読んでください

### ○ q.11 で、指定された数列が振動(発散)して、収束しません

▶ 失題ですね。すみません。「発散する」と解答してください。正答扱いします。

# 試験 FAQ (5)

---

## □ 試験 FAQ (5)

○ Q. Portal への提出で、提出先を間違ったのですが、どうすれば？

▶ A. ファイル名があっていれば、どちらに提出しても OK です。

○ Q. q.05 で、QQQQ-q05.tc ファイルがないのですか？

▶ すみません、こちらのミスだと考えられます

▶ 答案ファイル(QQQQ-a.txt)の解答部分に「ファイルがありません」と解答してください。正答扱いにします。

○ Q. q.00 で、「千の位」って、1000 桁目？

▶ A. いいえ、「千の位」は、下から 4 桁目です。

○ Q. 課題の提出って何時まで？ (CST Portal には 2 月末になっているけど..)

▶ A. 本当は、今日の午前中までと伝えてありますが、今週中(1 月 一杯)迄、大丈夫

▶ でも、それ以後は認められない:採点期日の問題があるので、無理。

○ Q. q.18, q.19 を解こうとしたら、「同じ名前のファイルやフォルダがある」と謂れてしまいました、大丈夫？

▶ A. 大丈夫ですが、気になるのなら、q.18/q.19 を解く前に、先週作成した、q18dir, q19dir を削除しましょう。

# 試験 FAQ (6)

---

## □ 試験 FAQ (6)

○Q. q.11 で、数列の定義式内の分子が 9999 になっていますが、学籍番号にかえなくてもよいのですか？

▶A. はい。そのまま 9999 で解いてください。

○Q. q12.html の「四つの項目」というのは、「中身が四つ」という事と？

▶A. いいえ、個々の項目の中身は、1行でも、100行でもかまいません。

▶ポイントは、「模擬テスト」の時は、「三つの項目」だったので、「それに一つ増やした」という事です。

○Q. q.19 で、q.txt には、「デスクトップに」とあるのに、q19.txt には、「c:\usr\tex」にとあります。どっちが正しいですか？

▶A. 正しいのは、q19.txt ( c:\usr\tex に展開) ですが、「デスクトップ」で回答しても、(それが、適切なものであれば..) 正解とします。

# 試験 FAQ (7)

---

## □ 試験 FAQ (7)

○ Q. q.11 の問題を、Excel で解こうとしたら、1.1E07 等のように、数値の中に「E」が現れるのですが ???

▶ A. この「E」は、「科学記数法で表記されている」事を意味しています。(参考 <http://oshiete.goo.ne.jp/qa/2601854.html> , <http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/Hanasi/StatTalk/fudoushousuu.html>)  
ので、問題ありません。

○ Q. q.16 で、PowerPoint に埋め込む式は、積分前の関数ですか？それとも、積分後の関数でしょうか？

▶ A. 積分前の関数です。(ただし、積分後の関数を書いてあって、正答にします)。

# おわったら

---

- おわったら
  - ファイルを提出して終了です
- 出席票は前に出してもよし、手渡しも可