

コンピュータ概論 A/B

-- 模擬試験 --

数学科 栗野 俊一 (TA: 浜津 翔 [院生 2 年])

2014/07/15 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 : 20140715)

○ 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>

□ 5 限目に「補習」を行います

○ 場所 : 1211 (この部屋) / 時間 : 5 限 / 内容 : 質問等.. / 対象 : 希望者

今後の予定(後ろから)

□ 次回 (2013/07/22) : 講義最終日 (課題提出の最終締切日)

- 前期試験を行います (試験時間は、85 分)
 - ▶ 試験開始 30 分後に出席を取ります
- 時間内に結果を CST Portal に提出してください
 - ▶ ギリギリに提出しようとするサーバーが対応できない可能性あり

□ 試験の形式

- ファイルに入った問題をダウンロード
 - ▶ ファイル内に個々に問題が入っているので、それを見て解く
 - ▶ 問題は、各自異なる(ので答も異なる) / 回答は、ファイルの形で、ポータルに upload する
- 持ち込み : Note-PC を含め、何でも可 (もう一台の PC / 本 / ノート..)
- 禁止事項
 - ▶ 声を出しては駄目 (会話不可 / チャット可) / 物の貸し借りは駄目

□ 質問

- 問題が「変」と思ったら、手を挙げてください

□ 本日(2014/07/15)の予定

- 模擬テスト

前回(2014/07/08)の内容

□ 前回(2014/07/08)の内容

○ 講義

▶ Excel の基本 (2)

○ 実習

▶ [演習 4] 数列の計算

▶ [演習 4b] 関数のグラフ

▶ [演習 5] 行列の計算を Excel で..

本日の課題 (2014/07/15)

□ 前回 (2014/07/08) の課題

○ 次のファイルを MS-Excel で作成して CST Portal に提出してください

▶ ファイル名 : 20140708-QQQQ.xlsx (QQQQ は学生番号)

▶ 内容 : Excel の表 (2)

○ 詳しくは、先々週(2014/07/08)配布した sample-20140708.xlsx の内容を参照

▶ 課題はこの中に埋め込んである

▶ ファイル名を変更して課題の結果を入れ、それを提出

○ ※既に今週の部分も済んでいる人は名前だけ変更して先週と同じ物を提出すれば良い

□ 今回 (2014/07/15) の課題

○ 模擬試験の結果を提出する

▶ 複数ファイルの提出になるので、注意

試験の開始

□ 試験の開始手順

- 問題ファイル (QQQQ.zip) を Web よりダウンロード
 - ▶ QQQQ は自分の学籍番号 (今回は 9999.zip)
- 問題ファイルを展開 (展開先はどこでも OK)
- question フォルダに回答/問題ファイルがある
 - ▶ 解答ファイル : QQQQ-a.txt
 - ▶ 問題ファイル : q で始まるファイル(色々ある)
- q.txt をサクラエディタで開いて読む
 - ▶ 問題の詳しい内容は、更に別のファイルに書いてある
 - ▶ それぞれの問題を解き、解答する

解答の提出

□ 問題の解答の提出形式は次の二通り

○ q.03 ~ 05 の解答：一問毎にそれぞれ一ファイルを解答として提出

▶ それぞれ、QQQQ-a0N.tex (N = 3 ~ 5) に解答を記入し、提出

○ それ以外の解答：QQQQ-a.txt にまとめて書きこむ

▶ QQQQ-a.txt に答を記入し、提出

▶ 基本は PC の表示をコピー・ペーストして欲しい

▶ 英数字や、半角で入力できる記号は、半角で入力する

▶ 逆に半角カナは利用しない

○ 最大 4 つのファイルを CST Portal に提出する

▶ できた分だけ提出すればよい(提出されている分だけ採点対象になる)

▶ QQQQ-a.txt も解けた答だけ記入すればよい(すべて記入しなくてもよい)

○ 時間内に提出しないと提出できなくなる !!

□ 試験の出欠：次の何れかで出席扱いになる

○ 試験開始 30 分に出席カードを配布するので、それに記入提出

○ CST Portal に一つでもファイルが提出できている

模擬試験と本番の違い

項目	模擬テスト	本番
開始時間	既に参照可能	講議開始 5 分前
問題	全員共通	各人異なる問題
前半と後半	共通	問題の一部が異なる
問題ファイル	9999.zip	QQQQ.zip (QQQQ.txt)
a-QQQQ.txt	a-9999.txt の名前を変更可能 (おおいに相談しよう)	a-QQQQ.txt が入らない (無言で作業)
会話	可能 (相談する最後の機会)	不可 (問題の不備に気づいたら)
質問 (Skype)	可能 (相談する最後の機会)	不可 (一切対応しない)
PC 対応	可能 (相談する最後の機会)	不可 (一切対応しない)
提出期間	時間内 (後に翌週まで延長)	時間内 (時間切れ、提出不可)
answer	ある (模範解答)	ない

本日の目標

□ 本日の目標

○ 本番の試験に備える

- ▶ 環境は大丈夫か？ (Note-PC / Soft / Network ..)
- ▶ 課題は解けるか？ (模擬試験の問題 / 過去の課題 ..)

○ PC の「ヘルス証明」

- ▶ トラブルが解っている人：申し出る / 今日の 5 限に解決できれば..
- ▶ トラブルのない人：課題を提出する / 今週迄は健康だったという事

○ 「ヘルス証明」ができていない人は、来週トラブルがあっても配慮する

- ▶ 上記の両方ができていない人は、来週、PC トラブルがあっても配慮しない
- ▶ cf. ド = モルガン

○ ポイント

- ▶ 「資料を見ながら、作業ができる」ようにする事

□ 試験日について

○ 体の容態が悪いならば、無理せず、メールして休む

- ▶ 試験は、相談して、翌週にやりましょう..

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「ググれ」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. 9999-a.txt の名前の変更ができません
- Q. 9999-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。今回は answer フォルダにも入っています。

○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

□