

# 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 1 年])

2013/07/16 コンピュータ概

# 伝言

---

## 私語は慎むように !!

### □ 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>

### □ 教室に入ったら

- 直に Note-PC の電源を入れておく

- ▶ Network にも接続する

- skype を起動する

- ▶ 「日大理工数学2013コンピュータ概論」を読む

- ウェブブラウザを起動する

- ▶ 本日の資料に目を通す

- ▶ 「良く読ん」で \*理解した\* 上で作業をする事 (自分勝手に判断しない)

### □ PC のトラブル対応

- 5 限に栗野を捕まえる(ラストチャンス)

# 今後の予定

---

## □ 次回 (2013/07/23) : 講義最終日

- 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、なんでも可 (もう一台の PC / 本 / ノート..)
- 禁止事項
  - ▶ 音を出しては駄目 ( 会話不可 / 携帯電話不可 / 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(2013/07/16)の予定

- 模擬テスト

# 前回の復習

---

## □ 前回の内容

### ○ セルの参照方法(相対参照/絶対参照/複合指定)

- ▶ 「参照方法」が異ると、「式をコピーした時の結果(機能)」が異なる
- ▶ 「目的(実現したい機能)」に応じて、参照方法を工夫する必要がある

### ○ セルの範囲指定と様々な関数

### ○ Excel による数学の数値処理

- ▶ 微積分：数列とその極限值 / 数値積分
- ▶ 代数幾何：行列の計算、連立方程式の解

### ○ グラフ：情報「強調」表現法の一つ / 目的(強調の対象)に応じて形式を選択

- ▶ Excel による関数グラフの作成

# 本日の課題 (2013/07/16)

---

## □ 前回 (2013/07/09) の課題

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

▶ ファイル名 : 20130709-QQQQ.xlsx (QQQQ は学生番号)

▶ 内容 : Excel の表

○ 詳しくは、前回配布した sample-20130702.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提出

## □ 今回 (2013/07/16) の課題

○ 模擬試験の結果を提出する

# 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
- 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	講義開始 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



# 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』と明確にいえる」の二つが重要です