

# 代数学幾何学 A/B (演習) ガイダンス

数学科 栗野 俊一

2009/04/09 代数学幾何学 A/B (演習)

# 再履修の方へ

---

- 基本的には、昨年と同じです
- 資料を受け取ってください (10 枚中 1 枚を提出)
- 今回のレポートの範囲 (04/09 出題 : 04/16 提出)
  - 1 10 より 1 題
  - 奇→奇 / 偶→偶
- 高校の復習テストは受ける必要はありません
  - 解答用紙に名前と番号を記入して提出してください
- 資料の配布について
  - あまった資料は前に返してください
  - 資料が足りない場合は、前にありますので、取りにきてください

# 本日の予定

---

- 資料配布(全て A4 片面印刷)/合計 10 枚
  - 資料
    - ▶レポート表紙(1)/演習の方針(3)/演習課題(2)
  - 高校復習テスト
    - ▶問題(2)/解答用紙(1)/答(1)
  - 答は問題を解いてから、解答用紙は本日提出
- 演習の方針
  - 演習の運営
  - レポート
  - 成績
- その他連絡
- 高校の復習テスト
  - 採点后、提出すれば今日は終り

# 演習の方針

---

## □配布資料

- 全て A4 片面のコピー

- ▶バインダーを用意する事

- 配布は一度だけ

- ▶古い物は配布しない

- ▶最新版は Web を参照

## □演習形式

- 通常形式

- ▶資料配布/解説/計算問題/発表/レポート提出

- 小テスト形式

- ▶テスト(問/解)配布/テスト/答配布/採点

- ▶微積 A/B と一緒に行う (実施日は、利根川先生が決める)

- その他

- ▶その時々アナウンスする

# 通常形式

---

## □資料配布

- 資料を配布する
- 今回のレポートの範囲 (4/16 提出分)
  - ▶演習問題 1 10 より 1 問 (大問単位)
  - ▶奇数番号の人は奇数番号(1,3,5,7,9)から一問
  - ▶偶数番号の人は偶数番号(2,4,6,8,10)から一問

## □発表

- 演習問題から撰択
  - ▶発表は小問単位
  - ▶自己申告制(予約可)/指名される可能性もある
- 本人が板書
  - ▶答を前の黒板に書く
- 本人が解説
  - ▶答を説明する(前で)
- 追加があれば教員から解説
- 板書の写真撮影
  - ▶後で Web で公開

# レポート

---

## □原則として毎週レポート提出がある

- まあ、出席と思えばよい

  - ▶小テストの場合は提出がない

- 課題は毎週出される(偶数番と奇数番号で異なる)

  - ▶演習のプリント/演習書(これは、しばらく使わない)

## □レポートの提出期限

- 出題日の次の演習の日の終り

  - ▶期限が遅れても提出は受け取るが、減点の対象になる

- 何がなんでも「全て出す」こと

## □レポートの形式

- 必ず表紙(別途配布の表紙をコピーして使う)を付ける

  - ▶学籍番号/名前/課題の「出題日」を書く

- 本体は、「一問:一枚以上」を守る(サイズは A4 厳守)

  - ▶小問は同じ頁に書いて良い/答を複数枚に分けてもよい

  - ▶最小枚数は表紙(1)+出題問(n)の合計 (n+1) になることに注意

- レポートは必ず「閉じる」必要がある

  - ▶閉じていないものは受け取らない

# 成績

---

- 成績判定は、講義と演習の合計点で決定
  - 講義(定期試験) 70 点
  - 演習(レポート+発表) 30 点
- 演習の成績
  - レポート 20 点
    - ▶ 全て提出すれば 20 点を付ける
    - ▶ 必ず、レポートを出す
  - 発表 10 点
    - ▶ 発表 1 回当たり、何点が付くかはトップシークレット
- 演習で成績を取るには
  - 兎に角レポート提出を行う
  - 積極的に発表しよう !!
    - ▶ 指名されて、失敗した場合のみ減点の可能性はある

# 学習の方針

---

## □ 講義

### ○ 教科書中心

- ▶ 予習：教科書を読む
- ▶ 講義中：先生の話聞く、メモを取る
- ▶ 復習：教科書を読む/演習問題を解く

## □ 演習

### ○ プリント中心

- ▶ 仲間を作れ/作業を分担する
- ▶ レポートを出せ
- ▶ 発表しよう(自ら臨めば、マイナスはない)

## □ 共通

### ○ 解らないものを放置するな

- ▶ 友達同士で相談しよう
- ▶ 先生を捕まえて質問しよう

# 連絡事項

---

- **04/14 日の「コンピュータ概論」**
  - 履修と無関係に全員出席の事(翌週の04/21も)
  - Note-PC のセットアップを行います
    - ▶Note-PC 本体と、電源を忘れずに
    - ▶ID/Password 通知カードも必要
  - 「誓約書」をもってくること
  - 教室変更があるので注意
    - ▶1211(?) → CST ポータル等で確認の事
- **04/16 日の「代数幾何 A/B」(演習)**
  - レポート提出を忘れないように!!
    - ▶演習書は不要です
- **今日やること**
  - レポート用紙/A4バインダー/ホチキスを買う

# 栗野の上手な捕まえ方 (質問しよう)

---

- Web ( CST ポータルなど )
  - 最新情報は Web から
- e-mail ( 随時/最も確実、簡単 )
  - ▷ 返事がなければ..督促しちゃえ
  - 携帯から送るのは望ましくない
- 電話 ( 携帯はもっていない/普通は繋がらない )
  - 金と土の夕方 研究室 03-3259-0864
  - 月の午後 船橋 情報センター ( 「情報ガイドブック」 をみる )
- おしかける ( 事前にアポを取るのが無難 )
  - 木の 5 限 1043 ( 4 限の演習の時間の後そのまま.. )
  - 土の夕方 駿河台 8 号館 2 階 823 室 ( 研究室 )
  - 月の午後 船橋 12 号館 1 階 情報センター
- 内容
  - 数学 ( 代機 A/B でなくても可 ) / コンピュータ / 情報センター / etc..

# 小テスト

---

## □手順

- 問題用紙と解答用紙を受けとる
  - ▶問題用紙と解答用紙はいつも別
- 問題を解く
  - ▶参照は何でも可
  - ▶相談はなし(黙ってやる)
- 問題を解き終わったら
  - ▶答をうけとって、自分で丸つけ
  - ▶これを提出して終り

# その他

---

- やってはいけないこと
  - 私語
  - 廊下で騒ぐ
  - 講義の途中で入ってくる
  - その他、人に迷惑をかけること
- やっても許されること
  - 眠る
  - 内職をする
  - 静かに外に出る
  - 自分の時間なので自分の自由に
- やって欲しいこと
  - 資料を読む
  - 話を聞く
  - 考える
  - 質問する
  - 教える

終了

---

今年、一年よろしく