

# 数学科 ガイダンス 2020年4月

## 第一章 大学生活など

自己紹介

学科長：高岡秀夫

専門：偏微分方程式論

この動画での説明担当：佐治健太郎

専門：幾何学

教務委員という学生の皆さんの勉強などの世話役をしています。

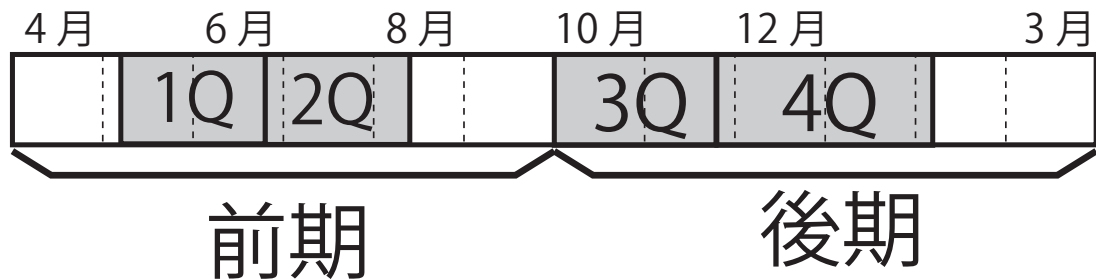
## 赤色の分厚い冊子を学生便覧という。

学生便覧(以下便覧)は非常に重要。卒業まで捨てない、なくさない。便覧には大学生活のルール、各種規則等が記載されている。わからないことは問い合わせる。その後便覧を確認して「自分で」納得すること。

大学では全て自分の責任で行動しなければならない(選択授業の選択、履修登録、ウェブサイト・掲示板の確認等)。

以下で説明するのは今年度前半(4月-9月)に必要な最低限のこと。その後のことは9月頃にもう一度説明する機会を設ける予定。

一年を半分に区切って前期・後期とし、さらにこれらを二つずつに区切って、1～4クォーター(1Q～4Q)とする。



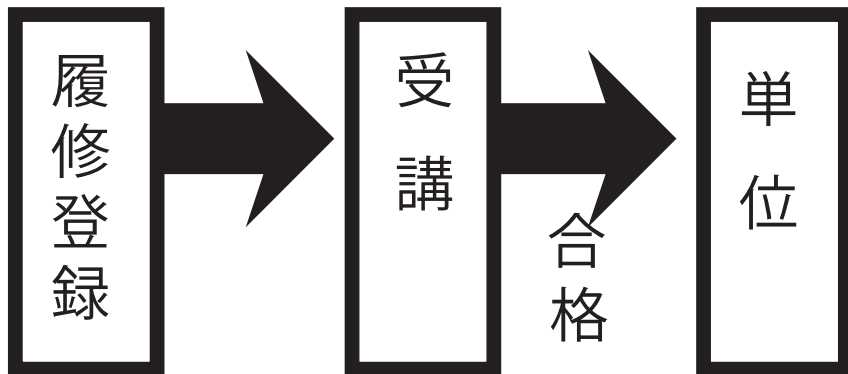
今年度は 1Q は 5/7～6/24, 2Q は 6/26～8/13 (通常の年の日程は便覧 p79). 前期は 105 分授業 (一コマ 105 分).

授業は大きく分けて以下の 2 種類に分かれる:

- クォーター開講の科目 (週 1 コマで 7 週)
- 通期開講の科目 (週 1 コマで 14 週)

授業は科目ごとに自分で登録する(履修登録)。

履修登録した授業を聞いて所定の成績を修め、合格すると「単位」が授与される。一つのクォーターの週一回の授業で「1単位」(便覧 p61-71)。



単位を4年間で124単位集める。ただし、やみくもに集めればよいわけではなく、科目の細かい条件がある(便覧 p71)。色々選択するのだが…一年生前期(1Q, 2Q)の授業は必修の授業でほぼ埋まってしまう。

1. どの授業を履修するか (時間割)
  2. 履修登録の仕方
  3. 授業の受け方 (1Qは遠隔授業)
- は第二章の動画で説明する.

## 4 教科書販売

オンラインで4月20日～24日の間に神戸大学生協が販売する。  
必修の授業「微分積分1,2」「線形代数1,2」で使用する教科書

- 明解微分積分, 南就将, 笠原勇二, 若林誠一郎, 平良和昭著, 数学書房
- 線型代数, 長谷川浩司著, 日本評論社

の2つは必ず購入してください。

## 5 教員免許 便覧 p 229-242

必修科目が免許をとらない人よりも増えるので注意すること。  
教育法等(教員免許のための単位)と数学の科目いくつかをとる。  
前期で必要な科目(時間割)は第二章の最後に案内。

## 6 連絡・問い合わせ

1. 数学事務室 078-803-5608 を今すぐ自分の携帯電話に登録してください。
2. kyomu@math.kobe-u.ac.jp (本文に自分の名前と学生番号を必ず明記)

## 7 重要なウェブページ

- 神戸大学数学教室のオンライン授業まとめページ (URL は 4/20 に送付するメールにある。神戸大学数学教室の人以外には URL を教えないこと.)
- 神戸大学 (<https://www.kobe-u.ac.jp/>) からたどる案内ページ
- 神戸大学・大学院理学研究科・理学部 (<http://www.sci.kobe-u.ac.jp/>)



## 8 その他(共通事項説明から)

1. 学生教育研究災害傷害保険（学研災）に必ず加入すること。
2. 授業科目の試験及びレポート等の不正行為もしくはその誤解を招く行為は厳に慎むこと。
3. 学生への通知・連絡は学内の掲示板を基本とする。ただし、大学への登校が許可されるまでの期間においてはHP・うりぼーネット・メール等の代替手段による連絡となる。
4. 自動車通学は禁止。バイク利用も極力自粛を求めるが、やむを得ず利用する場合は、理学部教務学生係か学生センターで駐輪登録する。
5. 定期健康診断を毎年必ず受診すること（ただし今年度は問診票の提出による問診のみ）

# 数学科 ガイダンス 2020年4月

## 第二章 時間割・履修登録と授業の受け方

履修登録 → うりぼーネット

授業受講 → BEEF (ビーフ)

※これらは別のもの(アカウントは共通)

## 1 時間割 (前期は 105 分授業)

## 1Q の時間割

1Q	月	火	水	木	金
1 08:50-10:35	健康・スポーツ科学 実習基礎	独仏露中語 初級A1かB1	(基礎地学1) 1U851	線形代数 1 1U734	初年次セミナー 1S110
2 10:55-12:40		微分積分 1 1U766		独仏露中語 初級A1かB1	解析学1a 1S111
3 13:40-15:25	Academic English Communication A1		(基礎無機化学1) 1U823	情報基礎 1U8S1	
4 15:45-17:30	(生物学概論C1) 1U843	(力学基礎1) 1U802	Academic English Literacy A1		
5 17:50-19:35					

( ) 内は選択科目 (共通専門基礎科目 (便覧 p66) という) 3 年までに 6 単位  
 選択必修. 一年 1Q では 2 科目くらいとれば OK.

## 2Qの時間割

2Q	月	火	水	木	金
1 08:50-10:35	健康・スポーツ科学 実習基礎	独仏露中語 初級A2かB2	(基礎地学2) 2U851	線形代数2 2U734	数学入門 2S102
2 10:55-12:40	[基礎教養科目]	微分積分2 2U766	[基礎教養科目]	独仏露中語 初級A2かB2	解析学1b 2S103
3 13:40-15:25	Academic English Communication A2		(基礎無機化学2) 2U823		
4 15:45-17:30	(生物学概論C2) 2U843	(力学基礎2) 2U802	Academic English Literacy A2		
5 17:50-19:35	[総合教養科目]	[総合教養科目]	[総合教養科目]	[総合教養科目]	

2Qになると基礎教養科目(月2,水2)と総合教養科目が履修可能になる。積極的に履修しましょう。ただし履修登録は5/28-6/3の期間に「抽選登録(後述)」。(ただし,前期全体で28単位まで。)

自分のパソコンまたはスマートフォンから神戸大学のサイト「うりぼーネット」にログインして履修登録する。

<https://kym-web.ofc.kobe-u.ac.jp/>

「うりぼーネット」で検索するとうりぼーポータルというところに行くので右の方のうりぼーネットをクリックし、ログイン(アカウントは送付済み)。

(うりぼーネット利用の手引(神戸大のサイトからたどるか検索)を参照)  
「履修」タブの「履修登録・登録状況照会」→ 時間割の該当箇所をクリック  
→ 時間割コードを入力または検索

- 1Q, 2Q(前期) の科目で, 基礎教養科目, 総合教養科目以外を  
**必ず4/27(月)までに完了すること**

公式には5/20までだが,

履修登録していないと5/7に始まる授業が受けられないので, こちらで前もって履修状況をチェックするため, 締め切りを早めた.

- 2Q の, 基礎教養科目と総合教養科目は  
5/28~6/3 に抽選登録. やり方は同じだが, 抽選.  
第○希望まで登録する.

**BEEF** にログインして各科目の案内をみる。

<https://beef.center.kobe-u.ac.jp/2020/>

- **BEEF**(か **LMS BEEF** - 神戸大学) で検索すると一番上にヒットする (**LMS BEEF** - 神戸大学) (牛肉の検索結果のほうが目立つので注意).
- **BEEF** にログインすると自分が履修登録した科目が表示されるので、あとはそれをみて各科目の先生の指示に従う。講義受講用 URL やレポートの提出法など。
- **BEEF** の使い方が **BEEF** にログイン後のトップページの「利用ガイド・マニュアル」にある。

(<http://www.istc.kobe-u.ac.jp/services/StandardService/beef/>)

- BEEF の調子が悪い時はうりぼーネットを参照する。初年次セミナー・解析学 1a は数学教室のオンライン授業まとめページにも案内がある。
- BEEF への負担を減らすため、授業開始前に受講方法を記録しておき、授業開始時、授業中における BEEF へのアクセスは極力避ける。
- 4/22(水)10:55 からオンライン講義のテスト会がある。神戸大学数学教室のオンライン授業まとめページまたはメールで受講方法が案内される。
- 5/7(木)8:50 線形代数 1 からスタート。



## 4 教員免許取得希望者の時間割と科目

1Q	月	火	水	木	金
1 08:50-10:35	健康・スポーツ科学 実習基礎	独仏露中語 初級A1かB1	(基礎地学1) 1U851	線形代数 1 1U734	初年次セミナー 1S110
2 10:55-12:40		微分積分 1 1U766		独仏露中語 初級A1かB1	解析学1a 1S111
3 13:40-15:25	Academic English Communication A1		(基礎無機化学1) 1U823	情報基礎 1U8S1	
4 15:45-17:30	(生物学概論C1) 1U843	(力学基礎1) 1U802	Academic English Literacy A1		
5 17:50-19:35				教育原理1 1Q131	

集中講義:

教育行政学(中・高)1 8/18(火)~20(木)(1限~5限) 2Q151 鶴甲1B109  
 教育行政学(中・高)2 8/18(火)~20(木)(1限~5限) 2Q152 鶴甲1B109  
 心の発達と教育1 8/25(火)~27(木)(1限~5限) 2Q145 鶴甲1B210  
 心の発達と教育2 8/25(火)~27(木)(1限~5限) 2Q146 鶴甲1B210

&gt;両方履修登録する

&gt;両方履修登録する

鶴甲 1Bxxx は教室の名称. 鶴甲第一キャンパス B棟の xxx 室.

2Q	月	火	水	木	金
1 08:50-10:35	健康・スポーツ科学 実習基礎	独仏露中語 初級A2かB2	(基礎地学2) 2U851	線形代数2 2U734	数学入門 2S102
2 10:55-12:40	[基礎教養科目]	微分積分2 2U766	[基礎教養科目]	独仏露中語 初級A2かB2	解析学1b 2S103
3 13:40-15:25	Academic English Communication A2		(基礎無機化学2) 2U823		
4 15:45-17:30	(生物学概論C2) 2U843	(力学基礎2) 2U802	Academic English Literacy A2		
5 17:50-19:35	[総合教養科目]	[総合教養科目]	[総合教養科目]	教育原理2 2Q132 鶴甲1 B110	

2Qの講義および集中講義の時間・教室は変更の可能性がある。定期的にBEEF, うりぼーネット, 掲示や神戸大学発達科学部のウェブサイトを確認すること。