

# 環境科学コース新入生ガイダンス part 2

1. 教員紹介
2. 教務連絡
3. ロッカーの利用
4. 計算機室利用
5. 授業料支払困難者への対応

# 環境科学コースの紹介

幅広い分野

自由なカリキュラム

計算機の活用

# 幅広い分野

- 地球環境科学  
衛星データ解析, 大気シミュレーション
- 数理生命システム  
生態系, 進化のモデル化, シミュレーション
- 環境化学 (化学コース兼任)  
文化財保存, 環境低負荷高分子, 環境分析
- 生物環境学 (生物科学コース兼任)  
生態学, 生理学, 環境と生物との相互作用,  
遺伝学

# 自由なカリキュラム

- 少ない必修単位(12単位)
- 進む分野により受講科目も様々
- 他コースの科目も積極的に受講してほしい。
- 例えば数理生命システム分野 — 野外実習, 生態学, 遺伝学など, 実際の生物を知り, モデルを考える

# 計算機の活用

- 環境科学コースで習得する武器
- データ解析  
衛星データ, 実験, 観察データ
- シミュレーション  
地球環境, 生態系, 進化

# 配布資料

- 「諸手続き及び留意事項」の最初に配布書類一覧があるのでそろっているか確認する。
- 「新型コロナウイルス感染症対策に伴う日程変更について」はさらに日程変更あり

# 冊子とWebシラバス

- 全学教育ガイド, 専門教育ガイド,  
Campus Life(1回生のみ, 卒業までこの1冊)
- ウェブシラバスと開講科目概要  
<http://syllabusweb.nara-wu.ac.jp/syllabus/>  
<http://koto.nara-wu.ac.jp/kym2003/syllabussearch.html>
- コース各分野履修推奨科目

# 専門教育ガイド

- 理学部 P93
- 化学生物環境学科 P120
- 環境科学コース P178
- 学科時間割 P202



# 履修登録

- Web で登録
- <https://camjweb.nara-wu.ac.jp/campusweb/>
- 「履修登録に係るお知らせ」
- 「ログインのための個別ID/パスワード」  
(1回生)

- 登録期間: 4月6日(月)ー4月16日(木)
- 取消・修正期間: 5月14日(木)ー5月27日(水)  
理学部係に申し出る  
ガイダンス資料からさらに修正されているので注意

# 成績確認と面談

- 4回生 — 分属先の指導教官
- 3回生 — 11時から G307 で個別面談
- 2回生 — 11時から G210 で個別面談
- 成績表受領および指導の確認として確認票に署名.
- 2・3回生の確認表はガイダンス資料の封筒に入っているので注意

- 成績についての間違いや疑問点は確認  
期間(4/6(月)-4/14(火))の間に学務課理学  
部係に申し出ること  
なるべく担当教員に確認をとる

# 必要単位数

全学教育ガイド P62

専門教育ガイド P178

- 卒業要件単位 124単位以上

(教職科目, 資格関連科目, キャリアプラン科目を除く)

- 教養教育科目 30単位以上
- 専門科目 75単位以上

- 教養教育科目 30単位以上
  - 基礎科目群 12単位以上
    - 外国語科目 8単位以上
    - 保健体育科目 2単位以上
    - 情報処理科目
  - 教養科目群 18単位以上

- 基礎科目群の単位を教養科目群の単位に回すことができるので実質的には

教養 教育 科目	基礎 科目 群	主題科目	30	12	
		外国語科目			8
		保健体育科目			2
		情報処理科目			
	教養科目群				

# 必要單位(專門)

- 專門教育科目 75單位以上
  - 必修單位 12單位(6科目)
  - 選択必修科目+選択科目 30單位以上
    - 選択必修科目(卒業研究, 課題研究)  
10 ~ 4單位
    - 選択科目
  - 自由科目



# コース必修科目

- 化学生命環境学入門(1前),  
環境科学概論(1後)
- 環境科学基礎プログラミング(1前),  
環境科学基礎プログラミング演習(1前),
- 数値計算法(2前)  
環境科学応用プログラミング演習(2前)

# 選択必修科目

(卒業研究, 課題研究)

後述

# 選択科目

- 選択科目内から選ぶことにこだわらず、必要性和興味により自由に科目を選んでほしい。
- (卒業研究10単位なので) 実質、選択科目20単位以上でほとんど制限にならない。

# 履修登録上限

- 専門教育ガイド P162
- 年間履修登録上限 44単位  
教職を含まない  
専門科目で、学科コースを紹介する科目、実習、演習科目の多く、一部の講義科目、卒業研究を含まない
- 前期に単位を取れなかった科目も合算
- 成績優秀者は次年度上限 54単位

# 成績優秀者

- 次年度履修登録上限を54単位に緩和
- 上の学年の配当科目を履修可能
- 判定基準 専門教育ガイド P181

- 1年終了時

卒業要件科目40単位以上

外国語科目4単位以上

保健体育科目2単位以上

1回生担当コース必修4科目全て単位取得

卒業要件科目平均点85点以上

- 2年終了時(追加分)
  - 卒業要件科目80単位以上
  - 外国語科目8単位以上
  - 学科専門科目40単位以上
  - コース必修6科目全て単位取得
  - 学科専門科目平均点85点以上
- 3年終了時(追加分)
  - 卒業要件科目 120 単位以上
  - 学科専門科目 80 単位以上

- 今年度の成績優秀者は後で環境科学コース掲示板に掲示



- 上回生向けの科目を履修する予定の成績優秀者は、教務委員(高橋)および担当教員と相談すること。

# 卒業研究と課題研究

- 通常コース： 4回前期 卒業研究Ⅰ  
4回後期 卒業研究Ⅱ (発表)
- 卒業研究Ⅲ,Ⅳ  
半年ずれて受講する学生のため。早期卒業,  
留年, 休学など。
- 課題研究Ⅰ-Ⅳ  
病気等で卒業研究の履修が難しい学生のため。  
あらかじめ申し出て許可を得る。

- 登録科目を間違えると卒業できないので注意

	1つめ	2つめ
通常	卒業研究Ⅰ (前期)	卒業研究Ⅱ (後期)
半年ずれ	卒業研究Ⅲ (後期)	卒業研究Ⅳ (前期)
課題 通常	課題研究Ⅰ (前期)	課題研究Ⅱ (後期)
課題 半年ずれ	課題研究Ⅲ (後期)	課題研究Ⅳ (前期)

# 卒業研究履修要件

- 原則として卒業要件科目100単位
- 環境科学コース必修科目10単位 (12単位中)
- 理学部専門教育科目50単位
- 卒業研究Ⅱの履修には 卒業研究Ⅰの単位が必要

- 早期卒業, 留年, 休学などで半年ずれる場合

卒業研究Ⅰ(前期) → 卒業研究Ⅲ(後期)

卒業研究Ⅱ(後期) → 卒業研究Ⅳ(前期)

- 専門教育ガイドP182

# 課題研究履修要件

- 卒業研究履修が困難な学生を対象とするので事前に申請して許可が必要
- 課題研究Ⅰ(前期)Ⅲ(後期)  
卒業要件科目80単位
- 課題研究Ⅱ(後期)Ⅳ(前期)  
卒業要件科目100単位  
卒業研究, 課題研究Ⅰ,Ⅲのいずれかの履修

# 卒研分属ルール

- 地球環境科学, 数理生命システム分野  
(村松, 久慈, 野口, 高須, 高橋, 瀬戸)

1~3名

上限3は事情により減る場合, 4に増える  
場合がある

下限は原則1だが行きたくない学生を無理に配属させるわけではない

- 環境化学, 生物環境学分野(三方, 吉村, 竹内, 佐伯, 遊佐, 酒井, 佐藤, 保, 奈良, 井田, 片野)

0~2名

事情により上限2が減る場合がある



# 課題研究の配属

- 卒業研究を履修することが困難な事情があり、事前に申請し履修を認められることが必要
- 上限は決めない
- 配属先の教員の同意が必要

# 早期卒業

- 3年あるいは3年半での卒業
- 希望者は事前に教務担当教員に相談
- 条件 (通常の場合に追加)
  - 2, 3年終了時成績優秀者
  - 卒業要件科目平均 85点以上
  - 学科専門教育科目平均 85点以上
  - 卒業研究 2科目 85点以上
- 専門教育ガイド P83

# 各分野の履修推奨科目

- 配布プリント参照
- 履修しなくても分属可
- 卒研テーマで考慮される可能性あり  
実験科目を履修していなければ実験できないなど
- 配当学年より後でもよい
- 詳しいことは分野の先生または教務担当へ

# 地球環境科学1,2, 地学概論1,2の受講

- 同一の授業をAあるいはBで履修登録  
(教職のためややこしく. . . )
- 化学生命環境学科学生は**必ず B で履修登録すること**
- 教職, 卒業研究履修条件等に使えるのはB
- もし A で登録, 履修すると B で履修不可

# 地球環境科学1, 2, 地学概論1, 2の受講

- 今年度から大きく変更
- 同一の授業をAあるいはBで履修登録
- 今年度からは**必ず B で履修登録すること**
- 今年度以降の A での履修は卒業研究履修条件等に使えない  
(昨年までは教職以外は使用可)
- もし A で登録, 履修すると B で履修不可

# 受講希望予備調査

- 以下の科目の受講希望者は4月10日(金)17時までに、学科掲示板の調査票に記入
- 教職免許に必要な科目もあるので注意
- I回生前期  
生物環境科学基礎演習I, 環境科学基礎プログラムミング演習, 地学実験IC,  
森林生物学野外実習・河川生物学野外実習・  
海洋生物学野外実習 (3つから1つ選択, 説明会日程後で掲示)

- I 回生後期

生物環境科学基礎演習II, 地学実験IB

- 2回生前期

生物科学英語，生態学実習，遺伝・生化学実習，生物形態分類学実習I

- 2回生後期

環境生物学実習，分子細胞工学実習，生物形態分類学実習II，生物環境科学演習



- 3回生前期，不定期

分子生物学実習，細胞生物学実習，生物形態発生学実習，臨海実習I,II，実践生物環境科学演習I，生物環境科学展開実習I

- 3回生後期

実践生物環境科学演習II，生物環境科学展開実習II,III

# 学年歴変更

- 新型コロナウイルス感染症対策
- 2回目の変更(大学のウェブページの学年歴未更新)
- 教室での授業開始 5/7 (木)  
(4/9 → 4/20 → 5/7)

- 4/13(月) – 5/1(金) 補講期間(対面授業不可)
- 授業により連絡事項, 課題等
  - 「4月13日からの授業情報について」 (各コースの URL)
  - 化学, 生物, 環境コースの現時点での情報 (4/13に上のURLで変更チェック)
  - 全学科目の自習課題等はキャンパスメイトのポータルで公開予定

- 4/13 – 5/1 は大学に来てはいけないというわけではないので、履修の相談等は遠慮なく僕のところへ。 G309  
つかまらなるときはメールで連絡。  
[takahasi@lisboa.ics.nara-wu.ac.jp](mailto:takahasi@lisboa.ics.nara-wu.ac.jp)

- 5/14(木) – 5/27(水): 履修登録確認期間  
取消, 修正等: 学務課理学部係へ  
5/7 からの授業についていけそうにな  
い等で出席しない場合は履修を取り消  
すこと. 取り消さないで欠席のとき  
は, 低い点数 → 成績優秀者, 奨学金  
候補者, 6年一貫(大学院への推薦),  
GPA 等で不利.

- 授業期間 – 8/28(金)
- 補講期間: 8/31(月) – 9/4(金)

# 6年一貫教育と先行履修

- 学部4年と大学院博士前期課程2年の6年間（編入生は4年間）を切れ目なく柔軟に活用し，大学院科目の先行履修や短期海外留学の機会を提供

# 6年一貫教育プログラム (編入生大学院進学支援プログラム)

- 10単位まで申請可能 (進学後に大学院の単位として認められる)
- 特に優秀な学生に入学検定料, 入学金相当を支給. 理学系で10名程度



- 卒業研究履修要件をみたす学生の中から学科専門科目の平均点を用いて選抜。環境科学コースは上位9位(非申請者含む)くらいまで。
- 学科専門科目として、2019年度までに履修の地球環境科学IA, 2A 等も含める。
- 選抜基準は大学院の推薦と同等

# 先行履修プログラム

- 4単位まで申請可能 (進学後に大学院の単位として認められる)
- 6年一貫で選抜されたらそちらを優先
- 卒業要件をみたす学生を選抜
- 後期開講科目は追加募集もあり

- 2回生向け「化学基礎実験2」の実験  
テキスト販売

学内での販売は昨日

未購入の学生は新踏社で購入すること  
(コース掲示板に掲示)

- 他コース提供科目を受講するときは、提供するコースの掲示板にも注意。

化学コース掲示板 C棟 3階

生物科学コース掲示板 B棟玄関左右

# ドイツ語

- 1回生の「ドイツ語IA」, 「ドイツ語IB」履修希望者は事前登録票を 4/9(木) 17時までに学務課レポートBOXへ提出
- 4/10(金)正午までに学術情報センター前掲示板に指定クラス掲示. Campusmateで履修登録すること.

# ポータルサイトでの ガイダンス資料の閲覧

- Campusmateポータルサイト内、「各種資料一覧」にガイダンス資料を掲示
- 4/6(月)より公開

# 教職ガイダンス

- 新入生教職ガイダンス（4/8（水））予定通り実施

# 掲示板

- 全学(文学部S棟と学術情報センターの間)
- 学科(B棟1階入口)
- 環境科学コース(G棟3階, G302前)



# メール

- G棟の計算機システム (学術情報センターとは別) のメールで、環境科学コース関係の連絡をすることもある。
- 定期的にG401, 301, 102 でチェックあるいは自分の他のメールアドレスに転送
- 詳しいことは4/10(金)の計算機ガイダンスおよび環境科学基礎プログラミング演習で

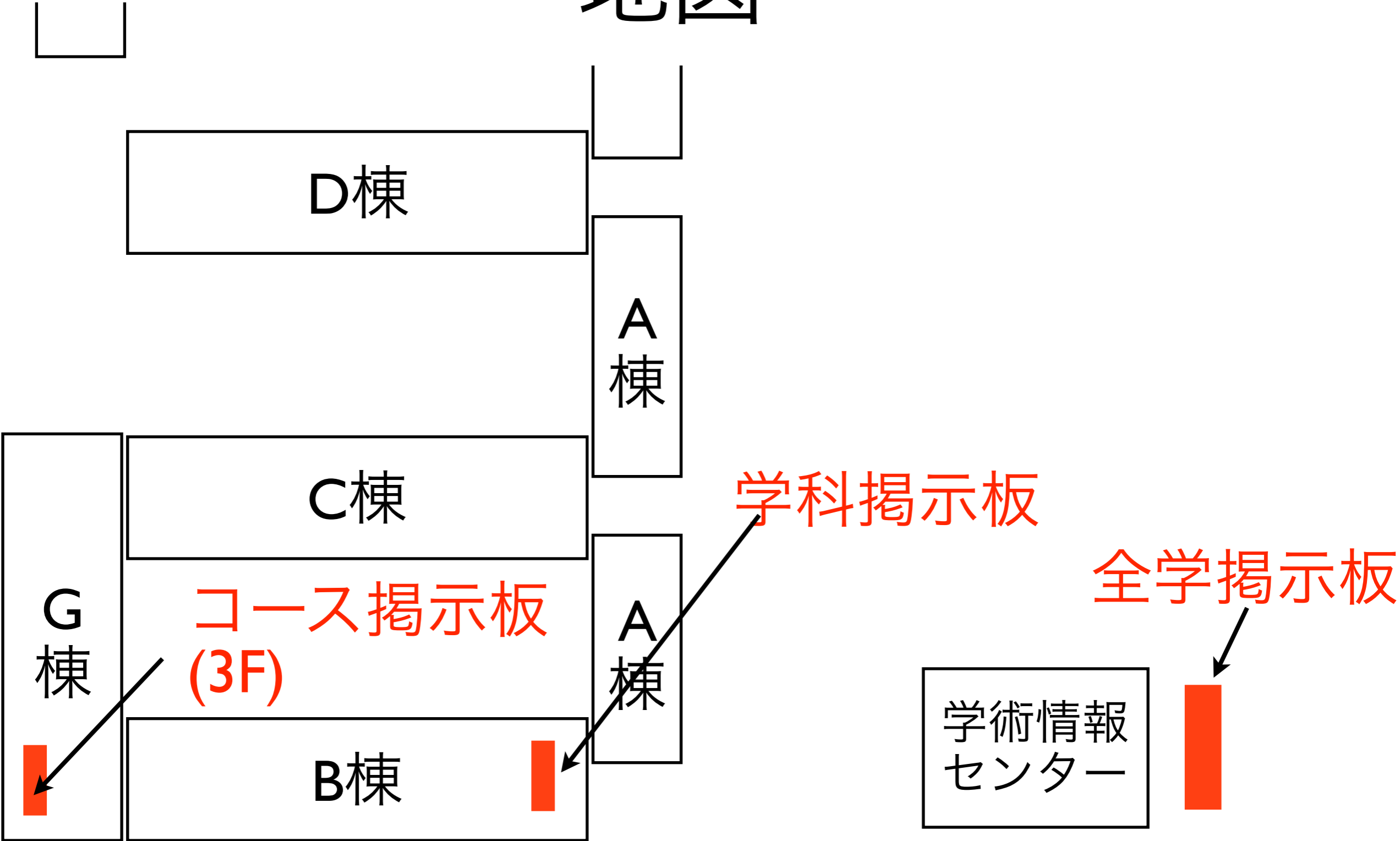
# 不正行為

- 試験時のカンニングだけでなく、他人の文章、プログラムをコピーしてレポート、課題等を提出すると不正行為。
- 不正行為を行うとその学期の成績が全て無効となる。絶対行わないように。

# 困ったときの相談窓口

- 健康に関すること：保健管理センター
- 教務関係：教務担当教員(高橋, 三方, 酒井)
- その他：コース長(高須)  
1 回生担任(高須), 副担任(三方, 奈良)  
学生相談室(学食の上3階)

# 地図



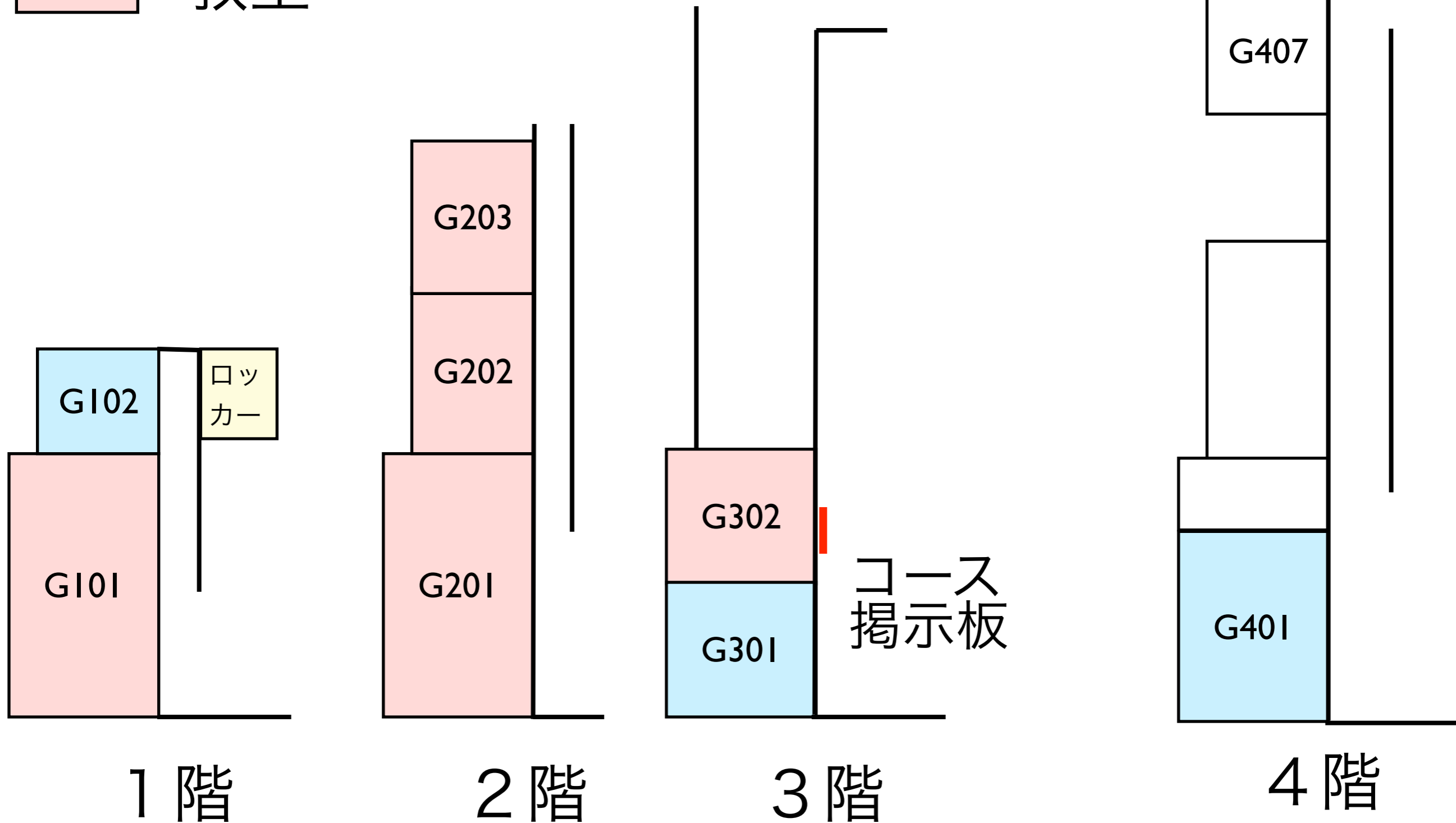
# 地図(G棟)



計算機室



教室



# 〆切等まとめ

- 4/ 6(月)-4/16(木) 履修登録
- 4/ 9(木) 17時 ドイツ語事前登録  
4/10(金)12時発表
- 4/10(金) 17時 他大学等の既習単位認定  
外国語単位認定(英検,TOEIC,TOEFLE)  
1回生私費外国人TOEIC,TOEFLE成績提出  
学科実験演習科目予備調査
- 4/14(火) 英語クラス分け発表

# 今後の予定

ロッカーの利用

計算機室利用

授業料支払い困難者への対応

# 計算機ガイダンス

- 4月10日13時から G301