

## 理学部の時間割作成

- ★以下の1～4の手順により、自分自身の前期・後期の時間割を作成してください。  
作成時には、学生便覧の「IV 履修要領」を必ず確認してください。
- ★1学期に履修登録できる総単位数の上限は、「基盤共通教育科目」と「基盤専門教育科目」を合わせて24単位です（学生便覧の「V 履修上の注意」の「2-2. CAP制について」を必ず読んでください）。  
理学部別表（単位数計算表）の前期・後期の欄に履修予定の単位数を記入し、各学期の総単位数が24単位を超えていないか、必ず確認してください。

1. 基盤共通教育授業時間割の左頁の理学部欄を確認し、次の科目を時間割作成用紙に記入してください。

- ① 『導入科目』の「スタートアップセミナー」を記入。
- ② 『共通科目』の『コミュニケーション・スキル1』の「英語1」については、以下のとおりに記入。
  - (1) 総合英語を前期、後期に記入。
  - (2) コミュニティブ英語を前期、後期に記入。
- ※ 「スタートアップセミナー」及び「英語1」はクラスの指定があるので注意すること。
- ③ 1年次に開講される「基盤専門教育科目」（黄色/点線枠内）の授業を記入。

2. 基盤共通教育授業時間割の右頁を確認し、次の科目を時間割作成用紙の空いている曜日・校時に記入してください。

- ① 『基幹科目』の「人間を考える・共生を考える」から1科目、「山形から考える」から1科目を選択して記入。
- ② 『教養科目』の『文化と社会』、『応用と学際』から1科目以上を選択して記入。  
※ 重複履修制限があるので、履修の可否を確認。
- ③ 『共通科目』の『サイエンス・スキル』については、以下のとおりに記入。
  - (1) 「微分積分学Ⅰ」「微分積分学Ⅱ」「線形代数Ⅰ」「線形代数Ⅱ」「物理学Ⅰ」「化学Ⅰ」「生物学Ⅰ」「地球科学Ⅰ」「データサイエンスⅠ」の9科目を記入。
  - (2) 「物理学Ⅱ」「化学Ⅱ」「生物学Ⅱ」「地球科学Ⅱ」「データサイエンスⅡ」から2科目以上を選択して記入。
  - (3) 「共通物理学実験」「共通化学実験」「共通生物学実験」「共通地球科学実験」から2科目以上を選択して記入。
- ※ (1), (3)の科目については、クラスの指定等があるので注意すること。
- ④ 学修に余裕がある場合は、興味のある領域から科目を選択して記入。

3. 教育職員免許状を取得したいと思っている場合には、次の科目を記入します。

- ① 『教養科目』の『文化と社会』から「日本国憲法」を選択して記入(2単位)。
- ② 『共通科目』の「健康・スポーツ科学」及び「スポーツ実技」、又は「スポーツセミナー」から科目を選択して記入（計2単位以上）。
- ※ 「健康・スポーツ科学」のみ、「スポーツ実技」のみでは免許状は取得できないので注意すること。
- ③ 『共通科目』の「情報処理」を選択して記入(2単位)。

※上記①～③の他に、中学校（理科）免許を取得する場合は、「共通物理学実験」「共通化学実験」「共通生物学実験」「共通地球科学実験」の4単位を記入。

4. 作成した時間割を確認します。

- ① 作成した時間割が上記の内容を満たしているか、確認してください。
- ② 各学期の総単位数が24単位を超えていないか、確認してください。

理学部 別表 (単位数計算表)

区分		分野名		履修予定単位数	
科目	領域			前期	後期
導入科目	スタートアップセミナー	スタートアップセミナー	2単位 (必修)		
基幹科目	人間を考える・共生を考える	人間を考える 共生を考える	2単位 (必修)		
	山形から考える	山形から考える	2単位 (必修)		
教養科目	文化と社会	哲学	6単位以上 (※ただし、2年次以降に2単位以上修得)		
		心理学			
		歴史学			
		文学			
		芸術			
		言語学			
		文化論			
		法学			
		経済学			
		社会学			
	政治学				
	地理学				
	社会と倫理※				
	知的財産※				
	日本国憲法				
応用と学際	応用 学際	卒業要件外			
自然と科学	数理科学				
	物理学				
	化学				
	生物科学				
	地球科学				
共通科目	サイエンス・スキル	数理科学	1. 「微分積分学Ⅰ」, 「微分積分学Ⅱ」, 「線形代数Ⅰ」, 「線形代数Ⅱ」, 「物理学Ⅰ」, 「化学Ⅰ」, 「生物学Ⅰ」, 「地球科学Ⅰ」, 「データサイエンスⅠ」の18単位 2. 「物理学Ⅱ」, 「化学Ⅱ」, 「生物学Ⅱ」, 「地球科学Ⅱ」, 「データサイエンスⅡ」から4単位以上 3. 「共通物理学実験」, 「共通化学実験」, 「共通生物学実験」, 「共通地球科学実験」から2単位以上		
		物理学			
		化学			
		生物科学			
		地球科学			
		医学			
		工学			
		農学			
	情報科学	情報処理			
	コミュニケーション・スキル1	英語1	4単位 (必修)		
英語2※		4単位 (必修)			
英語3※		2単位 (必修)			
コミュニケーション・スキル2	ドイツ語	自由科目			
	フランス語				
	ロシア語				
	中国語				
	韓国語				
	日本語		(留学生のみ受講可)		
健康・スポーツ	健康・スポーツ科学				
	スポーツ実技				
	スポーツセミナー				
キャリアデザイン	キャリアデザイン				
	キャリア教育※				
探究科目	詳細は各学部の定めるところによる				
補習科目	詳細は各学部の定めるところによる				
基盤専門教育科目	理系のキャリアデザインA	1単位 (必修)			
	サイエンスセミナー	2単位 (必修)			
			合計		

※印は高学年次開講科目