

## 【シラバス登録マニュアル】

学務支援システムにログインをし、「シラバス」をクリックすると、登録ができる科目が一覧で表示されます。※登録年度を選択してください。

(表示されない場合は開講部局にお問い合わせください。)

シラバス登録/担当時間割一覧

シラバスを入力する時間割の登録ボタンをクリックしてください。  
年度： [2020] - 選択した年度の時間割が表示されます。

No.	学期	開講	時間割コード	科目	授業概要		授業計画		登録期間
					和文	英文	和文	英文	
1	前期	前期	AJ00510011	微分積分学 I	登録	登録	登録	登録	2020/02/12 - 2020/03/31

★登録ステータス(状況)の説明★

コード	説明
未	未着手 シラバスの登録が一度も行なわれていない状態
保	一時保存 シラバスが登録されているが確定されていない状態
確	確定済み シラバスの登録が確定されている状態

① 授業概要の登録  
復習以外の項目を登録します。

② 各コマの授業内容、予習復習内容を登録します。

### ① 授業概要の登録

1. 基本情報は、時間割に登録された情報が表示されます。準備事項及び備考が記入可能です。特記事項がある場合に記入してください。

授業概要 / Course description

※：必須項目/compulsory item  
subject：多言語対応項目/applicable to several languages

基本情報 / Basic Information | 詳細情報 / Detailed Information

基本情報

科目コード / Subject Code	AJ005100
ナンバリング / Numbering	LMAT1004A
科目名 / Subject Name	微分積分学 I
英文科目名 / Subject English Name	Calculus I
担当教員 / Teacher Name	[Redacted]
クラス / Class	加講学期 / Semester
対象学年 / Lectures Target	1,2,3,4,5,6
講義室 / Room	共通教育棟D21講義室
単位区分 / Unit Classification	必修
授業形態 / Lecture Form	単位数 / Unit Count
	2.0
準備事項 / Matter of Prepare	
備考 / Note	

開講学期、講義室等の基本情報はシラバス登録時点では、前年度の情報となっている場合があります。

※：必須項目/compulsory item  
subject：多言語対応項目/applicable to several languages

2.詳細情報タブを選択し、シラバス記載要領 1.~15.の項目を入力してきます。

基本情報 / Basic Information		詳細情報 / Detailed Information	
<b>時間割情報 / Course Information</b>			
年度 / Academic Year	2020		
時間割コード / Course Code	AJ00510011		
開講科目名 / Course	微分積分学 I / Calculus I		
<b>詳細情報 / Detailed Information</b>			
更新日 / Date of renewal	2020/01/21		
更新状況 / Status	一時保存 / Not-edited 編集完了 / Edited		
担当教員所属・研究室 / Department/Center and Room / 4000文字以内	大学教育支援機構		
1 入力必須	オフィスアワー / Office Hours / 4000文字以内	月曜 4 時	
2 入力必須	担当教員への連絡方法 / Contact Details / 4000文字以内		
3 入力必須	授業の目的と概要 / Course Description and Outline / 4000文字以内	1) 実数関数の微分法および積分法に対する理解を深め、論理的思考能力を高める。同時に、基礎的な計算が少し高度な計算まで幅広い計算力を養い、工学的計算の基礎を確固たるものにする。2) 目的とする。導関数、高階の導関数、Taylor展開、不定積分、定積分、広義積分について詳しく解説を行う。	
4 入力必須	キーワード / Keywords / 4000文字以内	1) 実数関数の微分積分法、導関数、高階の導関数、Taylor展開、不定積分、定積分、広義積分	
5 入力必須	到達目標 / Objectives / 4000文字以内	(1) 1変数関数の連続性および微分可能性を理解し、導関数、高階の導関数、Taylor展開を計算できる。 (2) 1変数関数の不定積分、定積分、広義積分を計算でき、その応用として図形の面積、回転体の体積および曲線の長さを計算できる。	
6 入力必須	他の科目との関連 / Prerequisite / 4000文字以内	基礎的科目、高等学校での「微分積分」の知識を仮定するが、不足する場合は適宜これを補いながら講義を進める。	
7 入力必須	参考文献 (テキスト)・参考書 / Textbooks and Bibliography / 4000文字以内	『実例詳説 微分積分』 宇佐美・津田・橋本・高島・荻野 (啓学)	
8 入力必須	授業の形式 / Classwork / 4000文字以内	講義形式	
9 入力必須	成績の評価方法と基準 / Assessment / 4000文字以内	以下の項目について定期試験を課す。 1) 導関数、高階の導関数、Taylor展開 2) 不定積分、定積分、広義積分 定期試験100% (100点満点中80点以上で合格)	
10 入力必須	担当教員からのメッセージ / Message from the Teacher or / 4000文字以内	高等学校で学んだ事柄から始めるが、理解しているとすぐに置いていく事がある。分からない事柄、分からない事柄、確認及び理解を積極的に進め、講義および演習の時間内に質問して解決すること。	
11 入力必須	12 入力必須	12 入力必須	12 入力必須

卒業論文や実習など、授業計画をコマ単位で入力できない  
科目のみ記入してください。コマ単位で記入できる科目は、  
「授業計画」ページで登録します。



3. 入力完了したら、「更新状況」が「編集完了」になっていることを確認し、「Register」ボタンで保存をします。

※一時保存する場合は、「更新状況」を「一時保存」にした上で保存します。

白: 選択、グレー: 未選択

※: 必須項目/compulsory item  
subject: 多言語対応項目/applicable to several languages

Register: 現在の入力情報を保存します/Data entered will be saved.  
 Import: 過去のシラバスを複製します/copy past syllabus.  
 Preview: 現在の入力情報をプレビューします/Data entered will be previewed.  
 Clear: 現在の入力情報をクリアします/Data entered will be cleared.  
 Back: 前画面に戻ります/return to previous screen.

## ② 授業計画の登録

各コマの授業内容・予習復習内容を登録します。授業内容、予習・復習内容とも必ず、各回具体的に記入をしてください。 入力完了したら、「Register」ボタンで保存します。

※「授業概要」の項目 12 にて、授業計画を記入された科目（卒論・実習等）については、記入不要です。

新規追加する場合は、入力欄に追加する行数を入力し、『追加』ボタンをクリックしてください。

表示順を変更する場合は、変更対象の列をドラッグして任意の場所に置いて下さい。

	回 /Times	授業内容 /Course Contents	予習・復習内容 /Contents of Preparation / Review	備考 /Note
Delete	1	数列とその極限	実数・数列、数列の極限の計算例、関数で表された数列の極限、数列の	
Delete	13	定積分、定積分の性質	リーマン和、積分の平均値定理、微分積分の基本定理	
Delete	14	広義積分、定積分とその応用	広義積分、面積、回転体の体積、曲線の長さ	
Delete	15	まとめ		

※: 必須項目/compulsory item  
subject: 多言語対応項目/applicable to several languages

Register: 現在の入力情報を保存します/Data entered will be saved.  
 Preview: 現在の入力情報をプレビューします/Data entered will be previewed.

### ◆注意事項◆

シラバスは夜間バッチとなるため、公開シラバス(学生・一般向け)については、登録した翌日に更新情報が表示されます。

### ③ インポート、エクスポート機能

学務支援システム（ブラウザ）上での直接入力以外に、エクセルファイルでのインポート、エクスポート機能を使用してシラバスを修正出来ます。

1. エクスポートの「和文」または「英文」をクリックするとエクセルファイルが出力（ダウンロード）されます。エクセルファイルはブラウザのシラバス参照画面とほぼ同一となっています。

シラバス登録/担当時間割一覧

教員所属: 大学院工学研究科 教員コード: [REDACTED]  
教員名: [REDACTED]

シラバスを入力する時間割の登録ボタンをクリックしてください。  
また、Excelファイルからシラバスをインポートする時間割のインポートボタンをクリック。  
Excelファイルへシラバスをエクスポートする時間割のエクスポートボタンをクリックしてください。

年度: 2022 ← 選択した年度の時間割が表示されます。

No.	学期	開講	時間割コード	科目	授業概要		授業計画		登録期間	インポート		エクスポート	
					和文	英文	和文	英文		和文	英文	和文	英文
1	前期	前期	[REDACTED]	[REDACTED]	確 登録	未 登録	登録	登録	2022/04/01 - 2023/12/31	和文	英文	和文	英文
2	前期	前期	[REDACTED]	[REDACTED]	確 登録	未 登録	登録	登録	2022/04/01 - 2023/12/31	和文	英文	和文	英文

★ 登録ステータス（状況）の説明 ★

コード	説明
未 未着手	シラバスの登録が一度も行なわれていない状態
保 一時保存	シラバスが登録されているが確定されていない状態
確 確定済み	シラバスの登録が確定されている状態

2. 出力されたエクセルファイルの白色セルに情報を入力・修正してください。白色以外のセルは項目名、時間割情報等が入っており編集不可となっています。

各セルの幅、高さは調整可能です。

	B	C	D	E	F	G
1	<b>授業基本情報/Course base information</b>					
2	科目コード /Subject Code			ナンバリング /Subject Code		EEELP4003-B
3	科目名 /Subject Name	電力Ⅱ(送配電)				
4	英文科目名 /Subject English Name	Electric Power Engineering II (Transmission and Distribution)				
5	担当教員 /Teacher Name					
6	クラス /Class			開講学期 /Class		前期
7	対象学年 /Lectures Target	4		開講時期 /Lectures Target		前期
8	講義室 /Room			科目区分 /Room		専門科目
9	曜日・時限 /Week・Hour	水 2		単位区分 /Week・Hour		選択
10	授業形態 /Lecture Form	一般講義		単位数 /Lecture Form		2.0
11	準備事項 /Matter of Prepare	テスト				
12	備考 /Note					
13	<b>授業概要情報/Course description</b>					
14	担当教員所属・研究室 /Department/Center and Room /4000文字以内					
15	オフィスアワー /Office Hours /4000文字以内	木曜日の限目と昼休み。その他、在室している場合も可。わからないことがあれば気軽に「早め」に来て下さい。質問事項をメモして頂くことが望ましい。				
16	担当教員への連絡方法 /Contact Details /4000文字以内					
17	授業の目的と概要 /Course Description and Outline /4000文字以内	電気エネルギーの安定輸送技術、計算方法及び装置などについて述べる。具体的には、三相三線式商用周波数交流による定電圧送電方式における伝送電力、送電容量、無効電力補償、電圧調整及び配電系統について解説する。発電所で発生された電力を末端のユーザに到るまで、いかに効率よく経済的に伝送するかという問題について考察する。さらに「人間力」として、じっくりと送配電の現象を考えると持続力や理解力を、またレポートの作成を通してプレゼンテーション力(表現力、記述能力)を養うことができる。				
	キーワード	三相交流, 送配電線路, 効率改善, 電力円線図, 短絡故障, 安定度				

3. インポートの「和文」「英文」で取込みます。誤って目的の科目以外のエクセルファイルを指定しても取り込まれるので注意してください。

(例：1の科目をエクスポートして修正。取込み時に2の科目にインポートした場合、修正された1の科目情報が上書きされる)

シラバス登録/担当時間割一覧

教員所属 大学院工学研究科 教員コード [REDACTED]  
 教員名 [REDACTED]

シラバスを入力する時間割の登録ボタンをクリックしてください。  
 また、Excelファイルからシラバスをインポートする時間割のインポートボタンをクリック、  
 Excelファイルへシラバスをエクスポートする時間割のエクスポートボタンをクリックしてください。

年度： 2022 ← 選択した年度の時間割が表示されます。

No.	学期	開講	時間割コード	科目	授業概要		授業計画		登録期間	インポート		エクスポート	
					和文	英文	和文	英文		和文	英文		
1	前期	前期	[REDACTED]	[REDACTED]	確 登録	未 登録	登録	登録	2022/04/01 - 2023/12/31	和文	英文	和文	英文
2	前期	前期	[REDACTED]	[REDACTED]	確 登録	未 登録	登録	登録	2022/04/01 - 2023/12/31	和文	英文	和文	英文

★ 登録ステータス (状況) の説明 ★

コード	説明
未	未着手 シラバスの登録が一度も行われていない状態
保	一時保存 シラバスが登録されているが確定されていない状態
確	確定済み シラバスの登録が確定されている状態

4. 取込みが成功したら結果を確認できます（ここでは編集はできません）。失敗した場合はエラーファイルを出力可能です。

シラバス登録/結果

取り込み結果は以下のとおりです。

取り込み件数	取り込み失敗件数
1	0

ボタンをクリックすると、取り込みに成功したシラバスのインポート確認画面へ移動します。

**取込結果確認**

ボタンをクリックすると、取り込みに失敗したシラバスの時間割一覧をダウンロードできます。

**失敗内容出力**

担当一覧に戻る

5. 本機能だけではシラバス登録は完了していないので、直接ブラウザで入力・修正する時と同じく「Register」ボタンで登録を完了させてください。

シラバス登録

授業概要 / Course description

※：必須項目/compulsory item  
subject：多言語対応項目/applicable to several languages

基本情報 / Basic Information    詳細情報 / Detailed Information

**基本情報**

科目コード /Subject Code	<input type="text"/>		
ナンバリング /Numbering	ECORC3004		
科目名 /Subject Name	高分子化学		
英文科目名 /Subject English Name	Polymer Chemistry		
担当教員 /Teacher Name	<input type="text"/>		
クラス /Class		開講学期 /Semester	前期
対象学年 /Lectures Target	3,4	開講時期 /Quarter	前期
講義室 /Room		科目区分 /Subject Classification	専門科目
単位区分 /Unit Classification	必修または選択		
授業形態 /Lecture Form	一般講義	単位数 /Unit Count	2.0
準備事項 /Matter of Prepare	<input type="text"/>		
備考 /Note	<input type="text"/>		

※：必須項目/compulsory item  
subject：多言語対応項目/applicable to several languages

Register 現在の入力情報を保存します/Data entered will be saved.

Copy 過去のシラバスを複写します/copy past syllabus.

Preview 現在の入力情報をプレビューします/Data entered will be previewed.

Clear 現在の入力情報をクリアします/Data entered will be cleared.

Back 前画面に戻ります/return to previous screen.