

# 2020年度「サイエンス・ラボ B」の履修について

※春学期中にサイエンス・ラボ B の履修登録（本登録）をされた方は再度の仮登録は不要です。

市ヶ谷リベラルアーツセンター（ILAC）

## <サイエンス・ラボ B って何？>

- 基礎科目 3 群の選択必修科目の 1 つで、半期の授業です。
  - 自然科学の 3 つの分野（生物・物理・化学）の実験を 1 つの科目の中で行う授業です。
    - ☆ 「サイエンス・ラボ B」では科学史から題材を求めています。
      - 生物学ではメンデルによる遺伝子の発見に始まるその後の DNA 学発展の歴史
      - 物理学ではエネルギーについて科学史上の重要な実験
      - 化学では燃焼反応の理解とその後の酸化還元反応（電池）に関する実験
- これらを通じて、誰もが知っている、でもその理論が形成される過程については教わっていない、そんな話題を少しだけディープに背景から学ぶことでそれぞれの分野の考え方を理解してもらおうというのがねらいです。（ただし、オンラインでの授業期間内は実験を行うことができません。模擬実験、または実験に関連する講義で代替することになります。）
- ☆ 試験は行わず、指示された課題に対するレポートで評価します。

## <開講時限>

- サイエンス・ラボ B は秋学期において、それぞれ火曜日 1～4 時限、木曜日 1～4 時限、金曜日 3、4 時限に開講されます。
- 1 年次生のみ、原則として履修する曜日・時限が 2 ページ目にあるように指定されていますので注意して下さい。ただし、外国語必修授業と重なっている場合に限り他の曜日時限への変更を受け付けます。その場合は、自分の希望する曜日・時限に仮登録を行ってください。

## <定員制のため、仮登録が必要です！>

※春学期中にサイエンス・ラボ B の履修登録（本登録）をされた方は再度の仮登録は不要です。春学期に割り振られたコースで受講してください。

- 秋学期「サイエンス・ラボ B」の履修を希望する方は、秋学期第 1 週目の講義日前日までに学習支援システムで次ページに示した授業コードの仮登録を行ってください。

仮登録期限：火曜日授業は 9 月 21 日、木曜日授業は 9 月 23 日、金曜日授業は 9 月 17 日

第 1 週目の授業は ZOOM を使用してガイダンスを行います。その後、前日までの仮登録者数をもとに第 2 週目以降同一曜日時限の中で 3 つのコース（※3 ページ目の「履修の流れ」を確認してください）に大学側が割り振りを行います。

割り振りコースの発表は学習支援システム上で行いますので、第 2 週目以降は割り振られたコースで受講してください。

## <2020 年度仮登録の流れ>

1. 自分の履修したい受講曜日・時限・開講期の授業を下記授業コードで仮登録を行ってください。

※1 年次生のみクラス指定があります。クラス指定授業での受講が難しい場合は自分が希望する曜日・時限・開講期の仮登録を行ってください。

時限	1	2	3	4
火曜日	秋：Q3302	秋：Q3304	秋：Q3306	秋：Q3308
	1 年次指定クラス 法 S~Y 文 T~V	1 年次指定クラス 文 P~R 国際文化 全クラス	1 年次指定クラス 法 I~N キャリア 全クラス	1 年次指定クラス 文 E~I キャリア 全クラス
木曜日	秋：Q3310	秋：Q3312	秋：Q3314	秋：Q3316
	1 年次指定クラス 文 L~N 経営 K~U	1 年次指定クラス 法 C~H	1 年次指定クラス 法 A~B 文 L~N 人間環境 全クラス	1 年次指定クラス 国際文化 全クラス キャリア 全クラス
時限	3	4		
金曜日	秋：Q3318	秋：Q3320		
	1 年次指定クラス 文 A~B 経営 A~D 人間環境 全クラス	1 年次指定クラス 文 A~B, W~X 経営 E~J		

2. 第 1 週目の授業は仮登録した授業コードで受講してください。
3. 第 1 週目の授業翌日以降、大学側で割り振ったコースを学習支援システム上で発表します。  
発表されたコースの仮登録と履修登録は大学側で行います。
4. 第 2 週目以降の授業は発表されたコースで指定された分野順（次ページ）に学習することになります。
5. 履修登録期間中に自分の受講授業が正しく履修登録されているか確認してください。

履修を取り消したい場合は、履修登録期間中に必ず自分で履修登録を削除してください。履修を取り消した学生の学習支援システムの仮登録は、履修登録期間終了後に大学側で削除します。

※仮登録期限に間に合わなかったが履修を希望する方や、受講曜日時限を変更したい方は、自分の受講希望の曜日時限の前ページ記載の授業コードに仮登録を行ってください。**(仮登録〆切:9月25日(金))**  
大学側で割り振ったコースを随時学習支援システムで発表します。履修登録は大学側で行います。

## <履修の流れ>

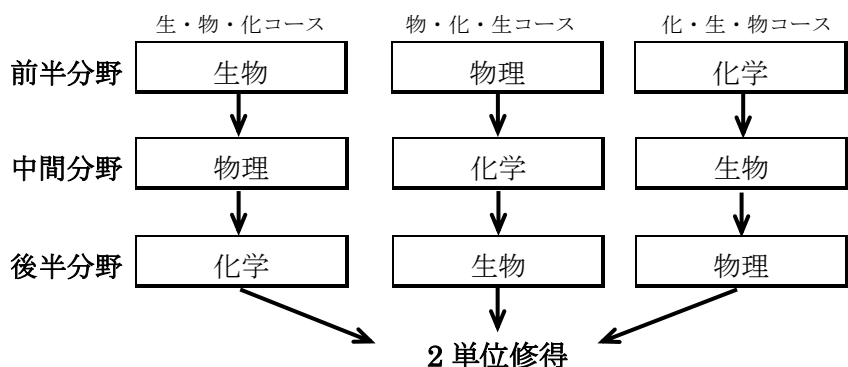
○ サイエンス・ラボ B は 3 つのコースが用意されています。

“生・物・化コース”、“物・化・生コース”、“化・生・物コース”

それぞれのコースは基本的に同一で、どの分野から始まるかだけが異なります。

コースに記されている頭文字の順番が、受ける分野の順番を表します。

### サイエンス・ラボ B (秋学期)



### 各分野の開始日

火	木	金
9/22	9/24	9/18
↓	↓	↓
10/27	10/29	10/23
↓	↓	↓
12/1	12/3	11/27

## <教室割当>

○ 感染症の状況が落ち着くまで当分の間、教室では授業を行いません。教室で授業を実施する際は学習支援システムで周知します。

分野	教室			
生物	ボアソナードタワー	9階	サイエンスルーム (生物)	0900 教室
物理	ボアソナードタワー	8階	サイエンスルーム (物理)	0800 教室
化学	ボアソナードタワー	10階	サイエンスルーム (化学)	1000 教室

## <サイエンス・ラボ B 担当教員>

分野 \ 時限	火曜日				木曜日				金曜日	
	1	2	3	4	1	2	3	4	3	4
生物	長谷川	長谷川	田中	田中	経塚	経塚	島野	島野	小林	小林
物理	井坂	井坂	鈴木	鈴木	鈴木	鈴木	柳瀬	柳瀬	吉田	吉田
化学	石塚	石塚	伊藤	伊藤	中島	中島	向井	向井	西村	西村

## <注意事項>

- サイエンス・ラボは、いずれも3つの分野（生物・物理・化学）を受講して初めて単位が修得出来ます。試験はなく、指示された課題に対するレポートで評価されます。3つの分野全体で評価するので、いずれか1つの分野を全回欠席、あるいはレポート未提出では単位は修得出来ません。十分に気を付けてください。
- サイエンス・ラボの休講情報は、学習支援システムで確認してください。（この授業は担当教員が途中で入れ替わる特殊な形態の授業なので、混乱を防ぐためにパソコンや携帯電話でアクセスできる情報ポータルサイトでの休講情報表示を行っておりません。）
- 登録に関する質問があるときは、所属学部窓口にお問い合わせをしてください。
- 過去に「自然総合講座 A」または「自然総合講座 B」を履修し、単位を取得した学生はこの科目を履修することはできません。