

科目コード	B1952	開講学期	秋期	単位数	2	一般聴講	可	LA聴講	可	
授業科目名	生物科学基礎 1									
Course Title	Introduction to Biology									
担当教員	梶野 ルミ子						責任教員	梶野 ルミ子		
曜限:日程	木2									
対象学年	1年	必修	2年	—	3年	—	4年	—	重複履修	—

### 授業のねらいと到達目標

学期を4つのユニットに分けて、テーマを決め学ぶ。これまでに学んだ生物学の知識を思い出し、理解を深めながら、生物科学におけるものの見方、考え方を再確認する。グループワークと、報告書を作成するスキルを上げる。

### 授業計画・春期

#### 授業計画・秋期

テーマⅠ 遺伝子と染色体

テーマⅡ 代謝とエネルギー

テーマⅢ 発生(細胞から個体)

テーマⅣ 環境(環境指標生物である珪藻を通して環境を考える)

1テーマ3回完結

1回目 テーマを学ぶ

2回目 実験、観察を行う、

3回目 報告書を書き、提出

### 評価方法

①テーマごとの報告書②4つのテーマが終わった後で総括したレポートの提出、発表、相互評価③出席

### 学内販売予定教科書

### その他の教科書・教材

毎回テーマごとにプリント配布。参考文献紹介。

### 参考文献

### 学生に望むこと・その他

今までに、学んできたことを整理して、自分の知識に再構築しましょう。実験等のグループワークに積極的な参加を期待しています。

### 履修要件