

年間授業計画

足立東 高等学校 令和7年度

教科

理科

科目 化學基礎

教 科：理科

科 目： 化学基础

单位数： 2 单位

対象学年組：第2学年 理科選択・必修選択 第3学年 必修選択

教科担当者：若杉亮

使用教科書：（i 版 化學基礎 啓林館 化基707

)

教科の目標 :

【 知識 及 び 技能 】 身近な自然の現象および日常生活や社会の中で利用されている科学技術を取り上げ、認識を深めさせる。

【思考力、判断力、表現力等】自然や科学技術と人間生活の関わりを実験などを通して理解させ、科学的な考え方を身に付けさせる。

【学びに向かう力、人間性等】 科学技術の発展が人間生活に与えた影響と、今後の関わり方を考察させる。

科目の目標 :

| 【知識及び技能】 | 【思考力、判断力、表現力等】 | 【学びに向かう力、人間性等】 |
|---|---|--|
| 日常生活や社会との関連を図りながら物体の運動と様々なエネルギーへの関心を高め、物理学の基本的な概念や原理・法則を理解する。 | 物体の運動と様々なエネルギーに関する現象の中に問題を見いだし、目的意識をもって観察・実験などを行う。そこで得た結果について科学的に思考し、判断する。また、導き出した自らの考え方を的確に表現する。 | 物体の運動と様々なエネルギーに関する現象に关心や探究心をもち、科学的な視点・考察力を養うとともに、物理現象に対する関心を高める態度を身に付ける。 |