

定時制 理科の紹介



1 理科の授業の特徴

① 学びなおし

どの授業も、中学校までの学習内容を確認しながら、新しい学習内容を進めます。

中学校までの学習に不安があっても大丈夫です！

② ニーズに応える選択科目

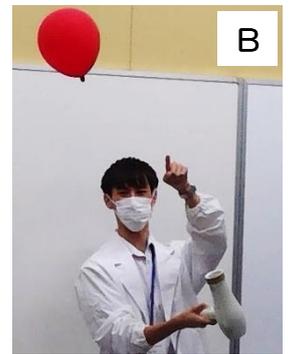
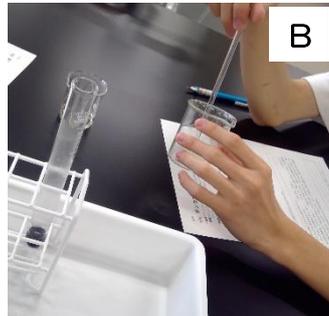
2年次～3年次において、「物理」「地学」「生物」のうち、学びたい2つの科目を選択して学習します。

また、「理科をもっと学びたい！」という生徒を対象に、「科学と人間生活」という授業も、選択科目として3年次に設定しています。

※それぞれの科目の詳細は[2]を参照

③ 分かる授業

- ・プロジェクター（スライド）を用いた「見て」分かる授業。（写真A）
- ・実験、観察を多く取り入れた「体験して」分かる授業。（写真B）
- ・一人一台端末（タブレット）を活用した授業展開。※試行錯誤中（写真C）



2 学べること

化学基礎

【1年次】

- ・物質の種類 ・物質の成り立ち
- ・様々な化学反応

物質とは何か、また、身の回りで起こる化学反応のしくみを学びます。



地学基礎

【2年次選択】

- ・宇宙の進化
- ・地球の変遷と生物の変化
- ・私たちの大地、空と海

地球や宇宙のことを学びます。



物理基礎

【2年次・3年次選択】

- ・物体の運動とエネルギー
- ・波動（波、音） ・電気

身の回りで起こる物理現象のしくみを学びます。



生物基礎

【3年次選択】

- ・生物の細胞、DNA と遺伝子
- ・人体のしくみ ・生態系

生き物とは何か、また、生物どうしのつながりを学びます。



科学と人間生活

【3年次選択】

特に人間生活に密接に関わる“科学”について学びます。物理、化学、生物、地学の4分野を学ぶことができます。

※【 】内は、学べる年次