

5月30日(木) 79期「緑の探究I」について

1. 本時の目標

仮説を立てる・実験を計画する

<内容>理数探究基礎 p.26~29

2. 教員の持ち物

①本紙(必要であれば) ②理数探究基礎 ③Chromebook とリモコン ④ワークシート

3. スライドの場所

Google Drive > 共有ドライブ > 2024 > 教科 > 緑の探究 > 緑の探究 I

5. 展開(50分授業) 授業者:各HR担当・理数教員 @各HR教室

時間	生徒の活動	教員の動き
導入 5分	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前回の復習</li> <li>・本時のメインテーマを理解する</li> </ul>	<p>スライド p. 0~2 の説明をする</p> <p>スライド p. 3~4 の説明をする</p>
展開① 5分	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮説を立てるために必要な考え方を理解する</li> </ul>	<p>スライド p.5 の説明をする 推論についてどんな方法があるか話合わせる(2分)</p> <p>スライド p.6 の説明をする 理数探究基礎の p 27 を開かせ、演繹法・帰納法・アブダクションについて教科書の例をもとに説明させる</p>
展開② 35分	<ul style="list-style-type: none"> <li>・よい仮説に近づけるにはについて学ぶ</li> <li>・仮説を立てる</li> </ul>	<p>スライド p.7 の説明をする 理数探究基礎の p 28 に同じ図があるため、それを見ながら説明すると良いです。</p> <p>スライド p.8~10 の説明をし、緑高生ポータルの使い方について説明する。</p> <p>スライド p.11 を説明し、ワークシートを配る。</p>
まとめ 5分	<p>&lt;振り返り&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・次回予告</li> </ul>	<p>スライド p.12 を説明する。</p> <p>次回以降も本時の内容と同じであると説明する。 探究の時間以外でも、グループテーマについて話合わせるように指導する。</p>