

情報Ⅰ 問題解決

教科書 pp.116-123 教科書も読んでいて

問題解決

・社会に潜む問題を発見・解決し、理想的な社会を実現すること

・問題解決の手順(実教出版 最新情報Ⅰ Ver)

1. 問題の発見 2. 問題の明確化

3. 解決案の検討 4. 解決案の決定 5. 解決案の実施と評価

・問題の発見

・現状を知り、(①)を見つける

・多くの人の意見を集約することが有効

・(②)など

・できる限り多くの意見をとりあえず出しまくる手法であり、否定せず、奇抜な意見であっても質より量を重視する

・問題の明確化

・目的(ゴール)と目標を設定する

・(③): 目指す最終地点・理想的な状態

・(④): 目的を達成するための具体的な手段

・解決案の検討

・情報を収集し、目標を達成するための解決案を考える

・インターネット・本・フィールドワークなどで情報を集め分析するとよい

・解決案の決定

・トレードオフの関係を考慮しながら、解決するための計画を作る

・グループの場合、メンバーが納得できるよう、解決案を効果的に表現し、

(⑤)することが重要

・解決案の実施と評価

・決定した解決案を実施する

・自己評価(自分で評価)・相互評価(互いに評価)や外部評価(解決者とは別の人の評価)が考えられる

・評価をもとにして、さらなる問題解決を行う

問題解決の手順による整理

・人の行動は問題解決の手順に沿って整理すると理解しやすい

・ここでは、VTuber の例を用いて説明する

・しゅが〜ちゃん(https://note.com/sugarchan_amai/n/nbd50f8acbea3)

・問題: ()

・目的: ()

・目標: ()

・評価: ()



・キズナアイ(<https://www.youtube.com/watch?v=NasyGUeNMTs>)

・問題: ()

・目的: ()

・目標: ()

・評価: ()

