

# 課題研究（2年） 思考ツール

令和6年度実施

思考の過程を実験ノート等に記録し、客観的に課題研究を捉えられるようにする。

関連キーワードや理由・根拠などを整理し、全体把握や構造化をすることにより課題を深く捉える。

## 1 知識の整理と知識の拡張

- (1) 研究テーマに関するキーワードを挙げる。
- (2) (1)に関連するキーワードを挙げる。
- (3) (2)に関連するキーワードを挙げる。


## 2 意見・主張の整理と理由の説明

- (1) 自らの意見・主張を挙げる。
- (2) (1)につながる理由・根拠を挙げる。

## 3 考えの整理とイメージ化

- (1) 研究テーマに関するキーワードを挙げる。
- (2) (1)に関連するキーワードを挙げる。
- (3) キーワードを出し切った後、関連性の強いキーワードをまとめグループ化する。
- (4) グループどうしの関係を考える。

## 4 課題の分析と論点の可視化

- (1) 課題を挙げる。
- (2) (1)の理由（考え）を挙げる。
- (3) (2)の理由（考え）を挙げる。

