

## 課題研究 テーマ設定中間発表会 コメント用紙

( ) さんへ ( ) より

## 【SSHの学習を通して身につけたいこと】

- ①論理的思考力を養う目的は。  
課題研究において、客観的で論理的に研究を進めていける素地をつくること。
- ②質疑応答、ディベート、議論することは。  
相手の意見について文句をつけることではない。そう考えるに至った道筋について「批判的にみて」＝疑問を投げかけ、相手の考えと自分の考えを深めていくこと。

活動：テーマ設定トライアルのレポートを読み、「批判的思考」でコメントする。  
レポートを読んで感じた「素朴な疑問」をコメントする。

## &lt;コメントの例&gt;

- ① どうしてこのことを探究したいのですか。(どうしてこのテーマにしたのですか)
- ② 明らかにしたいことについて、調べたことで分かっていることは何ですか。
- ③ それを調べれば、本当に明らかにしたいことが分かるのですか。それはなぜですか。
- ④ ×××という言葉の定義(意味)は何ですか。
- ⑤ ○○という量を、どうやって測定するのですか。
- ⑥ ○○の条件を調べるのはなぜですか。
- ⑦ 「～など」とは、他に何がありますか。
- ⑧ 先行研究はありますか。
- ⑨ この条件を調べることにしたのはなぜですか。
- ⑩ 関係する(物理・化学・生物・数学…)の法則は何ですか。
- ⑪ 実験材料はどうやって入手しますか。実験材料(生き物)はどう維持(飼育)しますか。

1 どのようなことについて探究したいか(問い) について2 なぜそれを探究したいのか について3 何を明らかにしたいのか について4 明らかにするために何をするのか について5 探究課題 について