

探究のテーマと方法を見直そう

課題探究
発表会

なるほど!

どうやって調べていいか
わからない...

そもそもなんでこのテー
マにしたんだっけ??

探究
スタート



今日のメニュー

1

探究のテーマを問い直す

2

探究の方法を問い直す

3

発表方法を考える



①テーマを問い直す

●こんな症状にかかってませんか??

- ✓テーマが漠然としすぎてなにを調べているのか分からなくなってきた
- ✓そもそもなぜこのテーマに取り組もうと思ったんだっけ・・・?
- ✓これすでに答えでてない??
- ✓この作業、誰得??



①テーマを問い直す

●こんな症状にかかってませんか??

- ✓テーマが漠然としすぎてなにを調べているのか分からなくなってきた
- ✓そもそもなぜこのテーマに取り組もうと思ったんだっけ…?
- ✓これすでに答えでてない??
- ✓この作業、誰得??



「問いっぱく見えて問いじゃなかった症候群」



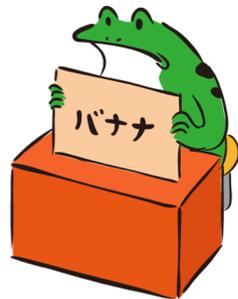
① テーマを問い直す

「問いっぱく見えて問いじゃなかった症候群」
に効く、4つのツッコミ！！

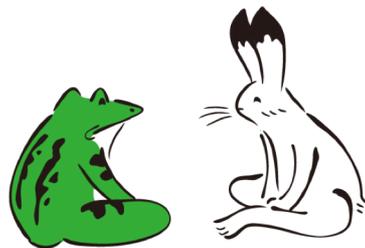
①なぜそのテーマに取り組もうと思ったの？
きっかけは？



②そのテーマは私たちの身近な問題にどう関わっているの？



③探究して明らかになったことを誰に(どんな人に)伝えたいの？



④このテーマの一番の魅力、面白さはどんなところ？





① テーマを問い直す

「問いっぱく見えて問いじゃなかった症候群」
に効く、4つのツッコミ！！

テーマを問い直す
ツッコミ・ミニワークショップ



テーマを問い直す

ツッコミ・ミニワークショップ



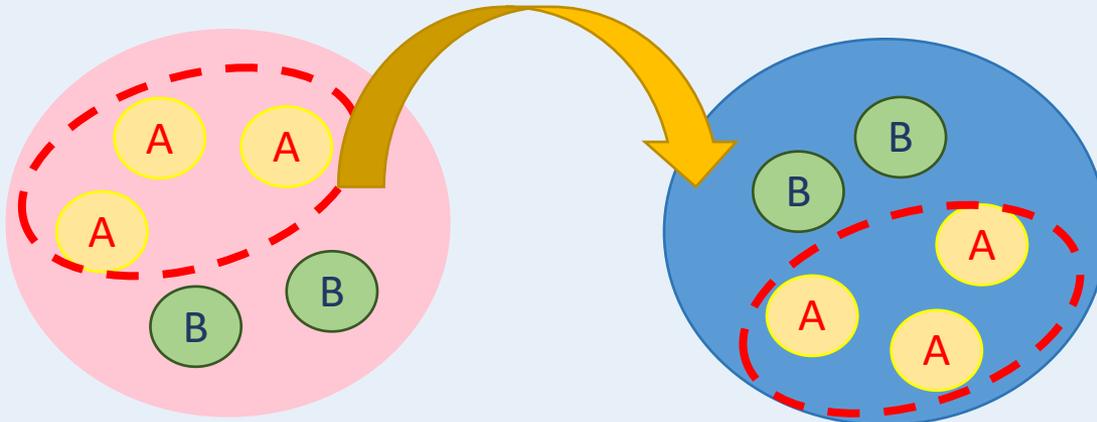
1 つのグループを2チーム（Aチーム・Bチーム）に分けてください。

→ 4人のグループは2・2

→ 5人のグループは3・2



2 Aチームは隣のグループに移動してください。



テーマを問い直す ツッコミ・ミニワークショップ

- 1 まずは、Aチームが研究テーマを説明してください。
- 2 BチームはAチームのテーマに対して最適なツッコミカードを1枚選んで、Aチームに渡してください。
- 3 AチームはBチームからのツッコミにできる範囲でこたえてみましょう！



テーマを問い直す ツッコミ・ミニワークショップ



まずは、Aチームが研究テーマを説明してください。

**AチームとBチームを交代して
もう一回やってみよう！**

しょう！



テーマを問い直す ツッコミ・ミニワークショップ

- 1 まずは、Bチームが研究テーマを説明してください。
- 2 AチームはBチームのテーマに対して最適なツッコミカードを1枚選んで、Bチームに渡してください。
- 3 BチームはAチームからのツッコミにできる範囲でこたえてみましょう！



今日のメニュー

1

探究のテーマを問い直す

2

探究の方法を問い直す

3

発表方法を考える

どんな調べ方があるだろう？

観察

インタビュー

文献

実験

アンケート



どんな調べ方があるだろう？

観察

インタビュー

探究の「方法」選びの
2つのチェックポイント



これからの日本に最適な発電のあり方とは？



実験

観察

文献

インタビュー

アンケート

これからの日
本に最適な発
電のあり方と

実験

観察

チェックポイント①

探究の目的と方法があってるか？



アンケート

これからの日本に最適な発電のあり方とは？



実験

観察

文献

インタビュー

アンケート

「原子力利用に関する世論調査」 (日本原子力財団、2015年)

【すべての方に】

問5 今後日本は、どのようなエネルギーを利用・活用していけばよいと思いますか。

以下にあげているエネルギーの中から、お選びください。(〇はいくつでも)

- 1 石炭火力発電
- 2 石油火力発電
- 3 天然ガス火力発電
- 4 原子力発電
- 5 水力発電
- 6 地熱発電
- 7 風力発電
- 8 太陽光発電
- 9 廃棄物発電
- 10 バイオマス発電
- 11 その他(具体的に:)
- 12 あてはまるものはない

対象地域：全国

対象者：15～79歳の男女

サンプル数：1200人

「原子力利用に関する世論調査」 (日本原子力財団、2015年)

【すべての方に】

問5 今後日本は、どのようなエネルギーを利用・活用していけばよいと思いますか。

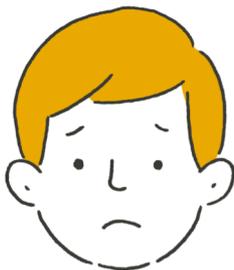
以下にあげているエネルギーの中から、お選びください。(○はいくつでも)

- 1 石炭火力発電
- 2 石油火力発電
- 3 天然ガス火力発電
- 4 原子力発電
- 5 水力発電
- 6 地熱発電
- 7 風力発電
- 8 太陽光発電
- 9 廃棄物発電
- 10 バイオマス発電
- 11 その他(具体的に:)
- 12 あてはまるものはない

対象地域：全国

対象者：15～79歳の男女

サンプル数：1000人
こんな調査は無理！！



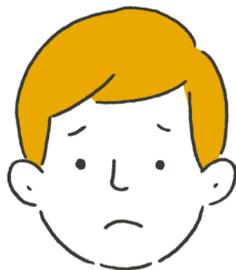
「原子力利用に関する世論調査」 (日本原子力財団、2015年)

【すべての方に】

問5 今後日本は、どのようなエネルギーを利用・活用していけばよいと思えますか。

以下にあげているエネルギーの中から、お選びください。(〇はいくつでも)

- 1 石炭火力発電
- 2 石油火力発電
- 3 天然ガス火力発電
- 4 原子力発電
- 5 水力発電
- 6 地熱発電
- 7 風力発電
- 8 太陽光発電
- 9 廃棄物発電
- 10 バイオマス発電
- 11 その他(具体的に:)
- 12 あてはまるものはない



自分たちがやる必要
もないかも……？

対象者：15～79歳の男女

サンプル数：1000人
こんな調査は
無理！！

「原子力利用に関する世論調査」 (日本原子力財団、2015年)

【すべての方に】

問5 今後日本は、どのエネルギー源を積極的に活用していくべきか、お選びください。(複数回答可)

以下にあ

対象者を誰にする？
高校生？



- 1 石炭火力発電
- 2 石油火力発電
- 3 天然ガス火力発電
- 4 原子力発電
- 5 水力発電
- 6 地熱発電
- 7 風力発電
- 8 太陽光発電
- 9 廃棄物発電
- 10 バイオマス発電
- 11 その他(具体的に)
- 12 あてはまるものはない

対象地域：全国

対象者：15～79歳の男女

サンプル数：1200人

何人に聞く？
どんなことを聞く？



「原子力利用に関する世論調査」 (日本原子力財団、2015年)

【すべての方に】

問5 今後日本は、どのエネルギー源を積極的に活用していけばよいと思いますか。
以下にあげているエネルギーの中から、お選びください。(〇はいくつでも)

対象者を誰にする？
高校生？

1 石炭火力発電

特色地域・企業

チェックポイント②

探究の方法は実現可能？

11 この他(具体的に)

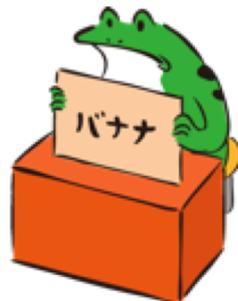
12 あてはまるものはない

※このワークショップで使ったツッコミカード(1グループ1組)

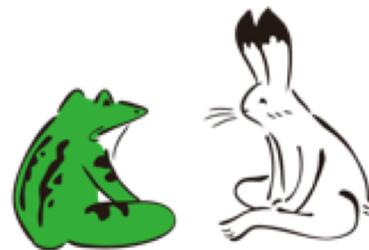
①なぜそのテーマに取り組もうと思ったの？
きっかけは？



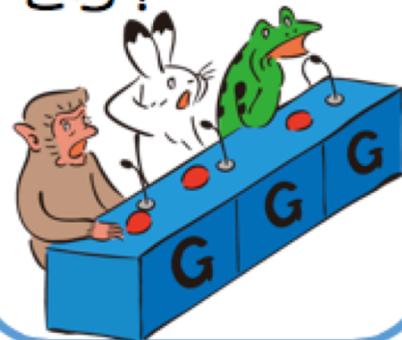
②そのテーマは私たちの身近な問題にどう関わっているの？



③探究して明らかになったことを誰に(どんな人に)伝えたいの？



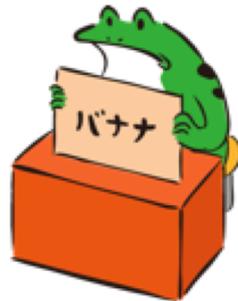
④このテーマの一番の魅力、面白さはどんなところ？



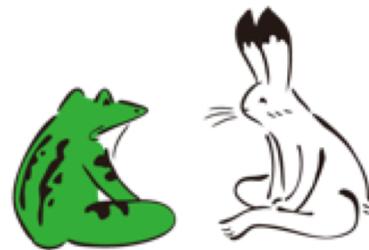
①なぜそのテーマに取り組もうと思ったの？
きっかけは？



②そのテーマは私たちの身近な問題にどう関わっているの？



③探究して明らかになったことを誰に(どんな人に)伝えたいの？



④このテーマの一番の魅力、面白さはどんなところ？

