自分からチャレンジ「データを使って考える」の巻

P：問題（調べたいこと）

P：調査計画

〇自分の予想とそのわけ

〇調査方法（何を何回行うか）

〇表現方法（表、棒グラフ、折れ線グラフ　など）

D：したことと結果

〇表や棒グラフ、折れ線グラフなどのデータ
　一番大きな数値、一番小さな数値、一番よく出てくる数値、真ん中の数値、この後の予測の数値など

A：わかったことや考えたこと

〇どんな結果だったか？

〇自分の考えはどう変わった？
（変わらなかった？）

【例】
・最初は～と思っていたけど、表や折れ線グラフから
　～と分かった。理由は、～だと思う。
・最初と同じで、～だと思う。表や折れ線グラフから
　～と分かったからです。理由は、～だと思う。

C：感想や次に調べたい事

〇これらの考えは他、何に関係しているのかな？

【例】
・次は、～を調べたい。多分、～になると思う。
・次は、～と比べたい。多分、～になると思う。
　なぜなら～だからです。

【調査のしかた】※5W1H で考える。

・だれを（調査する）？

・何を（調べる）？

・いつ（調べる）？

・どこで（調べる）？

・なぜ（調べる）？

・どのように（調べる）？
（※考えるうちに気になる項目がでてくるので、それをどうするか考えてみよう）