令和4年度　第2学年次　第10回　RAP応用A　ワークシート①

【振り返り】

⑴探究のサイクルを回す

ＰＰＤＡＣサイクル：

Ｐ：(　　)　Ｐ：(　　)　Ｄ：(　　)

Ａ：(　　)　Ｃ：(　　)

(2)データサイエンス（ＤＳ）を用いた探究を目指していくために、データ収集が必要になる。

・信憑性の高い、客観的な事実を手に入れるためには、(　　)を探る。

・(　　)はたくさん種類がある。

・例えば

①：　　②：

③：　　④：

⑤：　　⑥：

⑦：　　⑧：

(3)データ収集には注意が必要になる。

・データ収集の目的の一つは、(　　)です。そのことによって、主観ではなく事実（データ）をもとに説明ができるようになります。それがその後の探究活動をスムーズにします。

・しかし、収集したデータだけで説明するには注意も必要。

①：(　　)な条件になっていなかい？

②：(　　)をしっかり（　　）しているか？

③：(　　)が十分にあるか？

④：(　　)したい事柄にあっているか？

(4)アンケート調査をする場合には・・・

・どんな（　　）で集められたか？

・(　　)を対象としているのか？

・どのくらいの（　　）を集めたか？

・どんな（　　）で集められたのか？

・(　　)な（　　）のものがないか？

(5)欲しいデータがみつからない場合はどうするのか？

・自分で（　　）して、(　　)化することも可能である。

・データ収集をする場合には、まず必要なデータを考えてから

①：(　　)から。

②：(　　)されていないデータから。

③：(　　)・(　　)をしてみる。

の順で探してみるとよい。

2年(　　)R（　　)番　名前(　　)