

実習 1 謎の回路

目的

準備

☐豆電球 ☐乾電池 ☐導線 ☐厚紙(2) ☐セロハンテープ

方法

- ① 厚紙の上に導線を自由に配置し，その上に厚紙をかぶせて配線が見えないようにする。
- ② ほかの人がつくったものと交換し，豆電球と乾電池をつないで導線がつながっているかどうか調べる。

結果 回路を調べた結果を記録する。

| 導線の組み合わせ | 点灯したか | 導線の組み合わせ | 点灯したか |
|----------|-------|----------|-------|
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |
|          |       |          |       |

考察(導線のつながり方を図で説明しなさい)

まとめ