みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |  |
| --- | --- |
| **10 電気の通り道**　　じっけん２ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】回路のとちゅうに，どう線ではないものをつなぎましょう。 | 【じっけん２】　回路のとちゅうにものをつないで，何が電気を通すのかを調べよう。 |
| 竹のものさし鉄のクリップ回路のとちゅうに鉄のクリップをつないだとき, どうなったかを**くらべよう**書きましょう。・回路のとちゅうに鉄のクリップをつなぐと，電気を　　　　　　　　。・回路のとちゅうに竹のものさしをつなぐと，電気を　　　　　　　　。 | 【けっかを書こう】調べたけっかをカードにかきましょう。 |
| 【けっかから考えられることを書こう】　調べたものを，電気を通すものと通さないものに分けて，どのようなものが電気を通すかを考えましょう。また，何でできているかを書きましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| 電気を通すもの | 電気を通さないもの |
|  |  |

電気を通すもの・電気を通さないものは，それぞれ何でできているかな？   |
| 【はてな？】問題　 |
| 【予想を書こう】　どのようなものが電気を通すのかを予想しましょう。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　は，電気を通すと思う。鉄のクリップや竹のものさしをヒントに考えてみよう。（理由）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 調べるもの | 予想 | けっか |
| スプーン（鉄） | ○ |  |
| スプーン（プラスチック） | × |  |

（カードの記入れい）予想のらんに，電気を通すと思ったものには○，通さないと思ったものには×を書こう。 |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】 けつろん |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。

みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |
| --- |
| **10 電気の通り道**　　じっけん２ ３年　　組　名前（　　　　　　　　　）　　月　　日 |
| 【じっけん２】回路のとちゅうにものをつないで，何が電気を通すのかを調べよう。 |
| 電気を通すもの・通さないもの○……通す。　　×……通さない。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 調べるもの | 予想 | けっか |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」準拠　 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。