みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |  |
| --- | --- |
| **11 じしゃく**　　じっけん２ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】　じしゃくをはさみに近づけたときのことを思い出しましょう。かんは，表面にぬってあるものをはがさないと電気が通らなかったよね。じしゃくはどうなのかな？鉄プラスチックじしゃくをはさみに近づけたときの様子を見て，気づいたことやぎもんに思ったことを書きましょう。      | 【じっけん２】　じしゃくと鉄の間をあけて，じしゃくが鉄を引きつけるかを調べよう。 |
| 【けっかを書こう】    |
| 【けっかから考えられることを書こう】　　　　　　（れい：自分の予想どおり〜，など） **ふり返ろう**    |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】 けつろん |
| 【はてな？】問題　 |
| 【【広がる学び】】　じしゃくのまわりには，じしゃくの力がはたらく空間ができます。じしゃくの上にとうめいな下じきなどをのせて，その上にさ鉄をふりかけると，右の図のようなさ鉄のもようができます。ふつう，じしゃくの力を目で見ることはできませんが，さ鉄のもようによって，じしゃくの力をイメージすることができます。 |
| 【予想を書こう】　はなれていても，じしゃくの力がはたらくかを予想しましょう。 （理由） |

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。