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。