

「結露を見よう」

めあて : 水はどこからきたのだろう

導入 (5分)

冷えたペットボトルを提示

発問 : 「ペットボトルがぬれているのはなぜ？」

実験 (20分)

氷水入りのコップを用意 1人1個

数分待つ

観察 → 水滴がつく

発問 : 「コップの中からしみ出した？」 「外から飛んできた？」

気付かせたいこと

- 外側に水ができた
-

まとめ

「空気の中にも水がある」

氷

↓ あたためる

水

↓ もっとあたためる

見えない水

↓ 冷やす

水

↓ もっと冷やす

氷

ワークシート【理科】



() 年 () 組 名前 ()

めあて

① 予想

② 観察して気づいたこと

③ 生活のどんな場面で見られる現象かな？

④ 今日わかったこと

⑤ これまでのまとめ