

探究する扇小

～自主学習ノート～

四年生の探究です。アリの行列について調べました。なぜ行列を作るかという、素敵な「？」から始まった探究です。

④ なぜアリは行列を作るのか？
⑤ アリが行列を作るのは、フェロモンとよばれる匂いの物質を道に
るべにし、し、うたてこうりつ
よく食べ物を見つけたり運んだり
するためです。そして、アリがえ
たを見つけたら、巣へ戻るとフェ
ロモンを出しながら歩きます。他
のアリがその道をたどってエサを
たどり着き、さらにフェロモンを
上塗りして巣へ戻る、ということ
をくりかえすことで、一本線の一
様な行列ができています。

