

「カイコを育てよう」



カイコの幼虫の脚の数や形、働きはどのようになっているのだろうか。

6/9時間

どんなふうになっ
ていたかなあ。



数はペアで
16本だったよね。



もう一回
よく見てみたいなあ。



動く時は後脚から
動いているように
見えるね。

一番後ろの後脚は、少
し違う動き方をし
ているから働きも違
うと思います。



自然事象との対話

児童相互の対話

学級全体での対話

前脚と後脚は
形が違うよ。



前脚でクワの葉を
おさえて食べていたね。



後脚って
くっつく感じなんだ。



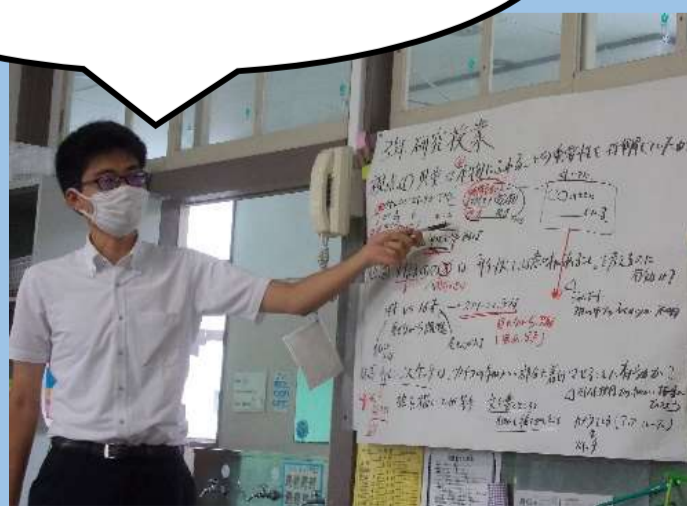
後脚で体を
支えていたよ。



前脚は歩く方向を決
めていて、後脚は葉
や物にくっついて落
ちないようにしてい
ると思います。



脚の本数や脚の形は一人一人が本物
を見て確認をし、ICT活用で全員でも確認
できる。働きを考えさせるには、さらに有
効な手立てが必要ではないか。



研究協議会

講師：大田区教育委員会
指導課 指導主事
宮澤 尚 先生

