



↑ 観察BOX



↑ チョウを観察する様子

◇指導のねらい

- ・ 空を飛ぶ虫、大きく跳ねる虫など、視覚障害児にとって観察しづらい小動物の行動や体のしくみなどを、じっくり観察させる。
- ・ BOXの中で虫の飼育をし、その様子を観察する。

◇基本の使い方

- ・ 観察する対象と人間が中に入って、観察する。
- ・ BOXの中で、実験をする。
- ・ BOXの中で虫を飼育し、その様子を観察する。

◇指導の評価

- ・ チョウやバッタなど、観察しているうちに逃げてしまう虫でも、安心して観察できた。
- ・ 1m四方の大きさにしたため、BOX全体が把握しやすく、逃げた虫を追いかけたり動きを予測したりすることができた。
- ・ チョウが手から離れる様子をさわったり飛ぶチョウを追ったりすることで、「飛ぶ」様子を体感できた。
- ・ 虫が飛んだり大きく跳ねたりする時の速さや距離を体感できた。
- ・ 虫が光の方へ行くことやセミなどが羽化のために安定する場をさがす様子など、虫かごの中では観察しにくい行動を観察できた。
- ・ 園芸用遮光ネットを材料にしたため、盲児にとってはよいが、弱視児には暗い可能性もある。