

教材紹介カード	教科等	理科
教材名	昆虫（カイコの観察） 「シルクのうちわ作り」	部門 視覚障害教育部門
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・卵→幼虫→蛹（繭）→成虫 の学習を通して、カイコが糸を出して繭（絹糸）を作ることを知り、うちわ作りを通して、カイコが、昔から人々の生活の中にいた歴史を感じながら、繭がない蛹を触って大切に世話をを行った。 	
写真		
指導内容 ・ 指導方法	<ul style="list-style-type: none"> ・3年教科書、昆虫（チョウの観察）より 昆虫の観察と世話 ・卵→幼虫→蛹（繭）→成虫 の学習を通して、カイコが糸を出して繭（絹糸）を作ることを知り、うちわ作りを通して、カイコが、昔から人々の生活の中にいた歴史を感じながら、繭がない蛹を触って大切に世話をを行った。 ・卵から世話をを行い、大きさや色、形、糞の大きさの記録を付け、脱皮の皮や葉を食べる音を聞いた。 	
特徴 ・ 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・家にある古いうちわの紙を剥がし、カイコ7匹くらいを乗せる。ドライフラワーやモミジなどを置いて作ると良い。今回は児童が自分でパンチを使って型を抜き、シルクうちわの製作を行った。 	
材料・製作 上 のポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・木のうちわだとさらに良い。カイコが桑の葉を食べるのを止め、糸を吐き出したら、できるだけ早くうちわに乗せる。うちわを倒れないように土台に立てると良い。 	

