

指導期Ⅱ

○単元……「くるくる回して」

○指導目標……かんたんな動く仕組みに興味をもち、その動きから自分なりのイメージを広げて、動くおもちゃをつくることができる。

○指導計画（8時間扱い）

指 導 目 標		学 習 活 動
1	<ul style="list-style-type: none"> ○動く仕組みを知り、その動き方の楽しさやおもしろさに関心をもつ。 ○ペンチで針金を曲げることができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・動くおもちゃを実際に動かす活動を通して、動くしくみを知り、自分で作りたい作品のイメージを考える。 ・ペンチを使って、アルミ針金を直角に曲げる練習をする。
2	○動く仕組みの作り方を体験して、自分の仕組みを作ることができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・針金を曲げる位置やゆれ棒の関係を考えながら動くしくみを作る。 (1つ山クランク)
3	○動き方から自分の発想を広げて、工夫して作品を作ることができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・仕組みを動かしながら、発想をふくらませ、それに合った材料を選んで飾りを工夫して作る。
4	○動き方から自分の発想を広げて、工夫して作品を作ることができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・自分のテーマに合った飾りの工夫をして、作品を完成させる。
5	○自分なりにクランクの動きをイメージして、アイデアスケッチを描き、表したいことを考えることができる。	<ul style="list-style-type: none"> ・自分で作りたい作品のイメージを考える。
相互依存型集団随伴性の適用スタート		
6	○1回目とより大きな箱を使って自分の仕組みを作ることができる。	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">○35分間でグループ全員が本時の課題を達成する</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・針金を曲げる位置やゆれ棒の関係を考えながら動くしくみを作る。 (2つ山以上のクランク)
7	○動き方から自分の発想を広げて、工夫して作品を作ることができる。	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">○35分間でグループ全員が本時の課題を達成する</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・仕組みを動かしながら、発想をふくらませ、自分のテーマを見つけて、それに合った材料を選んで飾りを工夫して作る。
8	○動き方から自分の発想を広げて、工夫して作品を作ることができる。	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">○35分間でグループ全員が本時の課題を達成する</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・自分のテーマに合った飾りの工夫をして、作品を完成させる。

