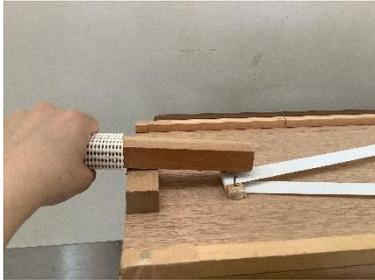
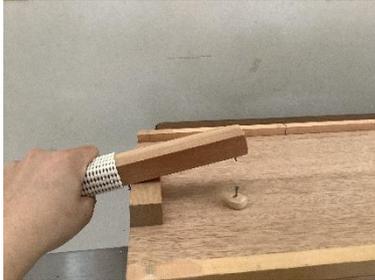


No. 5	自作教材・教具名	使用場面等
ねらい	<p style="text-align: center;">ゴムゴムディスク</p> <p>・小さい力でフライングディスクを遠くまで飛ばすことができる。</p>	
教材の概要		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="194 600 742 1008">  </div> <div data-bbox="853 526 1228 806">  </div> <div data-bbox="853 828 1228 1108">  </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><規格>縦 95 cm × 横 30 cm × 高さ 6 cm</p> </div> <p><材料></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 95cm × 30cm の木の板 ・ 95cm × 1.5cm の木の棒 2本 ・ 12.5cm × 3cm のストッパー ・ 20cm × 3cm の持ち手 ・ 組み立て用のビス ・ 120cmのゴム ・ フック 2個 ・ 滑り止めシート <p><作り方></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 木材をビス打ちする。 ・ ゴムを引っかける部分にはフックを付ける。 ・ フックにゴムを取り付ける。 ・ 装置の裏に滑り止めシートを付ける。 <p><使い方></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 教師がフライングディスクをセットする。 ・ 持ち手を押して、フライングディスクを飛ばす。 		
工夫点・ おすすめ ポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・ てこの原理で、手を乗せるだけでフライングディスクが飛ぶようにした。 ・ ゴムや持ち手を変更し、「ディスクの速度」や「発射のために必要な力」をカスタマイズすることができる。 ・ 児童生徒と使用する際は、ビスや釘でけがをしないように注意が必要である。 	
参考文献・ Web	<ul style="list-style-type: none"> ・ フリスビー射出装置をDIYしちゃった人 → https://xenontenter.com/frisbee-launcher/ 	