

教材・教具名	<h1>トイ・ボール</h1>
対象児童生徒	高等部 標準学級
制作のねらい	<p>本教材は“ねじ込む”という動作から指先の機能を働かすことを目的としている。ボール内に LED などを入れてあるが、あえて完全にねじ込むと点灯しないように製作することで力加減(調整力)を身につける学習ができる。また、カプセルの中身を変えることで多様な感覚刺激を体感させることにもつながるのではないかと考えた。</p>
使用法 及び 効果	<ol style="list-style-type: none"> 1. ボールを児童・生徒が台にねじ込む 2. 正しい位置までねじ込むと LED が光ったり、音が出たりする。 ねじ込み過ぎると逆に動かない 3. 指先の微妙な調整力が身に着く
作り方	<p>電池と LED やブザーなどを接続し回路の一部が電極になるようにする。カプセルトイの空ケースとペットボトルのキャップ・電極をねじで固定する。ペットボトルの口を切ったものを板に固定する。板にばねと金属板を取り付ける。口より少し下になるようにする。</p>
使用に際しての 留意点・ その他	<p>学習のしやすい姿勢を作る</p>
	