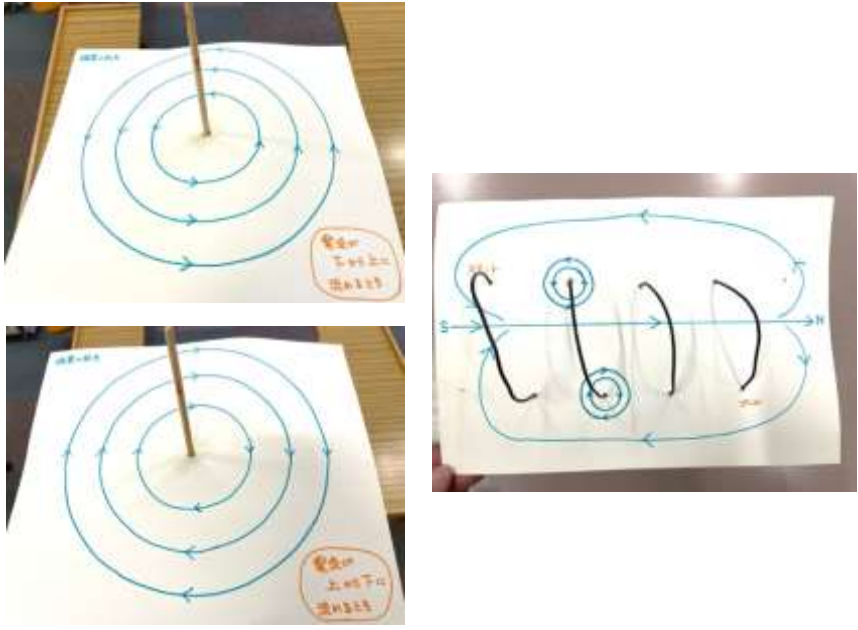


<p>教科</p>	<p>理科</p>	<p>電流と磁界の向き</p>
		
<p>目的</p>	<p>右ねじの法則を使って電流と磁界の向きを理解する。</p>	
<p>取り組み内容</p>	<p>電流が上から下に流れる場合、電流が下から上に流れる場合、電流がコイル状に流れる場合における磁界の向きを、模型を見ながら確認する。</p> <p>電流が上から下に流れる場合、磁界の向きは時計回りになる。  電流が下から上に流れる場合、磁界の向きは反時計回りになる。  電流がコイル状に流れる場合、図のように N 極と S 極と磁界の向きが決まる。</p> <p>どの条件下でも、右ねじの法則が成り立ち、磁界の向きを求めることができることに気付かせる。</p>	