

No.5

No.6

4年		5年	
教科 (理科)		教科 (理科)	
タイトル		タイトル	
ヘチマとヒョウタンの育ち		いんげん豆の発芽と成長	
<p>ねらい 植物が、季節とともにどのように育つかを学習する</p>		<p>ねらい いんげん豆の発芽と成長の様子を知ることができる。</p>	
<p>活用方法・活用場面 写真を見ながら、育つ様子を見るだけでなく、ヘチマとヒョウタンの違いを話し合う</p>		<p>活用方法・活用場面 まとめや各成長段階で活用する。</p>	
スライド	学習活動	スライド	学習活動
<p>ヘチマとヒョウタンの育ち</p> <p>4年 理科</p> 	ヘチマとヒョウタンの育ちに興味をもつ。	<p>いんげん豆の発芽と成長</p> 	種子の様子を想起する。
	種の写真を見比べながら、ちがいをみつける。また、これからの育ちの様子を想像する。		動画で根が先に出ることを確認し、給水と根がでる様子を知る。
	同上(葉)	<p>発芽の様子</p> 	土中での成長や、発芽の様子を知る。
	同上(花)		子葉と本葉の成長がわかる。
	同上(実)	<p>本葉の成長の様子</p> 	成長の過程での、子葉の変化に気づく。