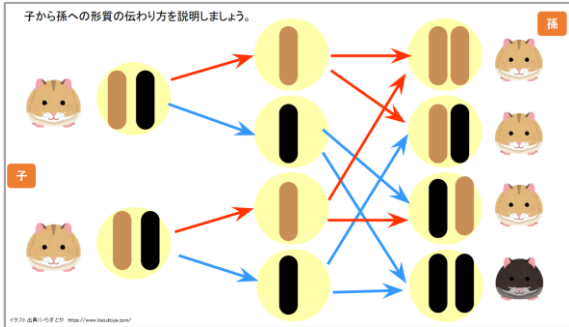
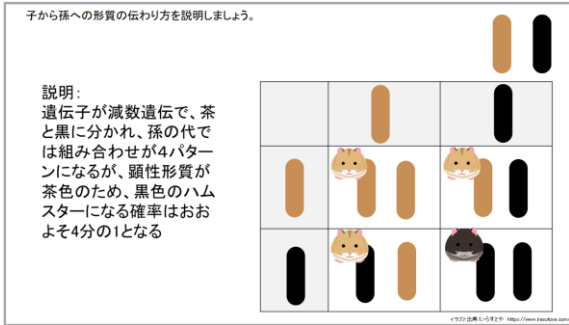


おすすめICT活用事例のご紹介

区分		学年	教科	単元	活用ソフト	
中		3	理科	遺伝の規則性と遺伝子	プレゼンテーションソフト	
授業内容	子から孫への形質の伝わり方を説明しよう				活用ツール	図形・描画 スライド一覧
	準備： ・ワークシート用ファイルを準備する。 ・ワークシート用ファイルを課題として子供たちにコピーを配付する。					
	授業の流れ： 1. ワークシートとして指定されたファイルを開く。 2. ワークシートのスライドに、ゴールデンハムスターの毛色が、子から孫へと遺伝でどのように形質が伝わるかを模式図（スライド1枚目）または表（スライド2枚目）を使って考える。他の方法を使いたい場合はスライド3枚目を使う。 3. ペアになり、学習した用語を使って、遺伝の規則性について説明する。 4. 形質の伝わり方について、代表者が発表し、全体で理解する。 5. ノートなどに、学習したキーワードを使って振り返りを書く。					
					模式図を使った例  表を使った例  イラスト出典：いらすとや https://www.irasutoya.com/	
ICT利活用のポイント			考える際に、模式図に矢印を入れたり、図形で示したりしながら、思考を整理することができます。表や用語を使って説明することで、学習したことを定着させることができます。			
おすすめポイント			ワークシート例をお使いいただけます。スライド1枚目～3枚目のうち1枚のみを先生が選び、子供たちにコピーを配付（または子供の数分スライドをコピーして共同編集）することも可能です。			