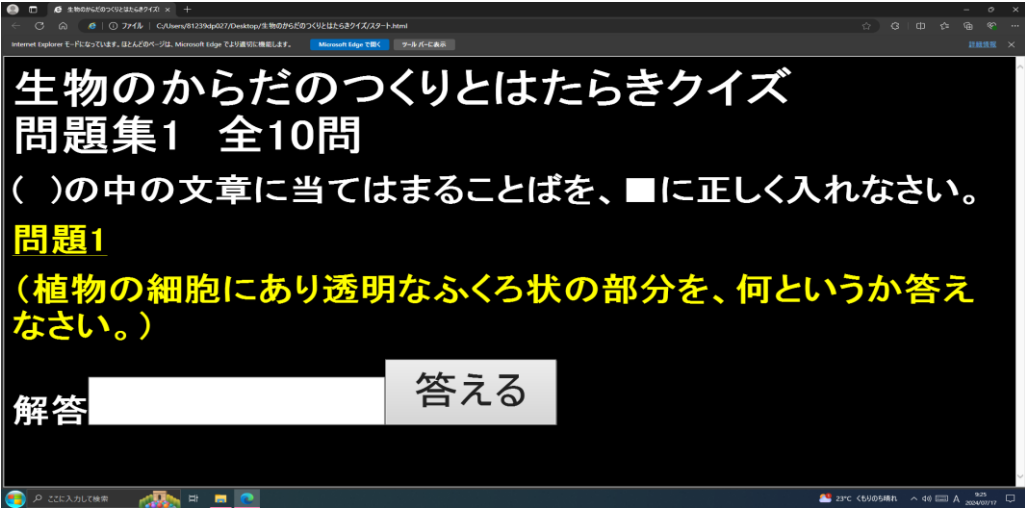


教材紹介カード		教科等	理科
教材名	生物のからだのつくりとはたらきクイズ	部 門	視覚障害教育部門
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> クイズ形式で中2の単元「生物のからだのつくりとはたらき」を学ぶ。 		
写 真	 <p>生物のからだのつくりとはたらきクイズ 問題集1 全10問 ()の中の文章に当てはまることばを、■に正しく入れなさい。 問題1 (植物の細胞にあり透明なふくら状の部分を、何というか答えなさい。) 解答 <input type="text"/> <input type="button" value="答える"/></p>		
指導内容 ・ 指導方法	<ul style="list-style-type: none"> パソコンを使用し、10問答えたところで採点される。 1問でも間違えると、次のステージには行けず問題がランダムに新たに出題される。 ステージは3ステージ用意されているが、増やすこともできる。 繰り返し行うことで知識の定着を図る。 		
特徴 ・ 留意点	<ul style="list-style-type: none"> 弱視者に配慮した配色であり、画面を拡大することもできる。 音声リーダーを併用することで、ショートカットキーを使って全盲者でも一人で操作することができ、クイズをやり進めることができる。 		
材料・製作上のポイント	<ul style="list-style-type: none"> javascriptを使用してプログラムを作成している。 メモ帳を使って、htmlとテキストを書き替えるだけで、新しい問題を作成することができ、ステージを増やすこともできる。 		
製作年月	令和 6年 4月	作成者	松島 賢知