

<p>自然エネルギーについて調べよう</p>	<p>太田ステージ段階</p>	<p>I～</p>																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="213 320 778 761"> <p>天気の良い所困る事</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>風</th> <th>日差し</th> <th>雨</th> <th>雷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・きざしい。 ・西へ風が吹く。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・涼しく汗が乾く。 ・気温が上がると熱中症の心配がある。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・傘が壊れる。 ・視界が悪くなる。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・汗が乾く。 ・暑さが増す。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・あつい。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・濡れる。 ・濡れる。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 </td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="778 320 1375 1034"> <p>水による被害</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>結果</th> <th>被害</th> <th>原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 被害なし </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・浸水・停電・断水 ・人が怪我をする ・家は壊れる ・車は流れて横転する </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・台風大雨による洪水 ・高潮 ・雪による水害 </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 電車とんぼがかった </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・電車は走行できなくなる ・なり切りの被害が出る </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・暴風雨による水害 ・暴風雨による水害 </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 全部たかたか (人がたかたか) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・家は流れて見かけなくなる </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・台風による水害 </td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			風	日差し	雨	雷	<ul style="list-style-type: none"> ・きざしい。 ・西へ風が吹く。 	<ul style="list-style-type: none"> ・涼しく汗が乾く。 ・気温が上がると熱中症の心配がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・傘が壊れる。 ・視界が悪くなる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 	<ul style="list-style-type: none"> ・汗が乾く。 ・暑さが増す。 	<ul style="list-style-type: none"> ・あつい。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・濡れる。 ・濡れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 	結果	被害	原因	<ul style="list-style-type: none"> 被害なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水・停電・断水 ・人が怪我をする ・家は壊れる ・車は流れて横転する 	<ul style="list-style-type: none"> ・台風大雨による洪水 ・高潮 ・雪による水害 	<ul style="list-style-type: none"> 電車とんぼがかった 	<ul style="list-style-type: none"> ・電車は走行できなくなる ・なり切りの被害が出る 	<ul style="list-style-type: none"> ・暴風雨による水害 ・暴風雨による水害 	<ul style="list-style-type: none"> 全部たかたか (人がたかたか) 	<ul style="list-style-type: none"> ・家は流れて見かけなくなる 	<ul style="list-style-type: none"> ・台風による水害 	<p>1 教材の紹介</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・天気や自然エネルギーの良い点・悪い点についてクラスでインターネットや本で調べ、実験したものをまとめたもの。 ・実験をまとめた模造紙には実験結果、どのような影響が生活にあるかなどがまとめられている。 		<p>2 使い方</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・自然エネルギーについての学習で使用。 ・各クラスで担当した自然エネルギーについての模造紙を持ちより、発表しあう。 ・生徒の目につくようにクラスの廊下に掲示し、学習の内容をいつでも振り返れるようにした。 		<p>3 おすすめポイント</p> <ul style="list-style-type: none"> ・どんな力がつくか 	<ul style="list-style-type: none"> ・クラスの友だちと協力しながら、一人一人が役割を持って取り組むことができる。 ・実験をすることで自分の体験・経験として自然エネルギーについて理解を深めることができる。 	
風	日差し	雨	雷																																
<ul style="list-style-type: none"> ・きざしい。 ・西へ風が吹く。 	<ul style="list-style-type: none"> ・涼しく汗が乾く。 ・気温が上がると熱中症の心配がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・傘が壊れる。 ・視界が悪くなる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 																																
<ul style="list-style-type: none"> ・汗が乾く。 ・暑さが増す。 	<ul style="list-style-type: none"> ・あつい。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 ・お日傘が壊れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れる。 ・濡れる。 ・濡れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・雷が落ちる。 ・雷が落ちると怖い。 ・雷が落ちると怖い。 																																
結果	被害	原因																																	
<ul style="list-style-type: none"> 被害なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水・停電・断水 ・人が怪我をする ・家は壊れる ・車は流れて横転する 	<ul style="list-style-type: none"> ・台風大雨による洪水 ・高潮 ・雪による水害 																																	
<ul style="list-style-type: none"> 電車とんぼがかった 	<ul style="list-style-type: none"> ・電車は走行できなくなる ・なり切りの被害が出る 	<ul style="list-style-type: none"> ・暴風雨による水害 ・暴風雨による水害 																																	
<ul style="list-style-type: none"> 全部たかたか (人がたかたか) 	<ul style="list-style-type: none"> ・家は流れて見かけなくなる 	<ul style="list-style-type: none"> ・台風による水害 																																	
<p>1 教材の紹介</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・天気や自然エネルギーの良い点・悪い点についてクラスでインターネットや本で調べ、実験したものをまとめたもの。 ・実験をまとめた模造紙には実験結果、どのような影響が生活にあるかなどがまとめられている。 																																		
<p>2 使い方</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・自然エネルギーについての学習で使用。 ・各クラスで担当した自然エネルギーについての模造紙を持ちより、発表しあう。 ・生徒の目につくようにクラスの廊下に掲示し、学習の内容をいつでも振り返れるようにした。 																																		
<p>3 おすすめポイント</p> <ul style="list-style-type: none"> ・どんな力がつくか 	<ul style="list-style-type: none"> ・クラスの友だちと協力しながら、一人一人が役割を持って取り組むことができる。 ・実験をすることで自分の体験・経験として自然エネルギーについて理解を深めることができる。 																																		

【留意点・その他】

【記入者： 栗林 慧江】