

かわぐち しぜん  
川口ダム自然エネルギーミュージアムめぐり



|     |    |
|-----|----|
| 学校名 | 名前 |
|-----|----|

① すいそ ラボ 水素Lab ( ねんりょうでんち 燃料電池 )


ねんりょうでんち 燃料電池で、でんき 電気が発生するのはなぜ？

- すいそ 水素と さんそ 酸素が ばくはつ 爆発して たいせき 体積が おお 大きくなるから
- すいそ 水素と さんそ 酸素から でんき 電気が発生するから
- すいそ 水素が ふくらむ ぷくらむから

② ふうりょくはつでん 風力発電

ふうりょくはつでん 風力発電で、でんき 電気が発生するのはなぜ？

- くうき 空気が うご 動いて でんき 電気が発生するから
- くうき 空気が うご 動いて はつでんき 発電機を かいてん 回転させるから
- くうき 空気の中に でんき 電気があるから



③ すいりょくはつでん 水力発電

すいりょくはつでん 水力発電で、でんき 電気が発生するのはなぜ？

- みず 水が お 落ちるとき、  
しぜん 自然に でんき 電気ができるから
- みず 水が お 落ちる ちから 力で  
はつでんき 発電機を かいてん 回転させるから

④ たいようこうはつでん 太陽光発電

たいようこうはつでん 太陽光発電で、でんき 電気が発生するのはなぜ？

- たいようでんち 太陽電池パネルに ひかり 光が あ 当たると  
でんき 電気が はつせい 発生するから
- たいようでんち 太陽電池パネルが あつ 熱くなると  
でんき 電気が はつせい 発生するから

⑤ かわぐちはつでんしょ 川口発電所

かわぐちはつでんしょ 川口発電所で いちばん 一番 おお 多くの でんき 電気を はつせい 発生させて

⑥ え お絵かきスマートタウン

カエルをさわるとどうなる？



|   |  |
|---|--|
| <p>なにはつでん<br/>いるのは何発電かな？</p> <p>ふうりよくはつでん<br/>1. 風力発電</p> <p>すいりよくはつでん<br/>2. 水力発電</p> <p>たいようこうはつでん<br/>3. 太陽光発電</p> | <p>あめ ふ かつぱつ<br/>1. 雨が降り、ダムが活発になって、</p> <p>すいりよくはつでん お<br/>ダムで水力発電が起きる</p> <p>たいよう かがや だ ひか<br/>2. 太陽が輝き出し、ソーラーが光って、</p> <p>たいようこうはつでん お<br/>太陽光発電が起きる</p> |
|---|--|

