

月	名前
日	

① 電気を通さないものをおぼえる！！

1. 純水^{じゅんすい}
2. 砂糖水^{さとうすい}
3. アルコール水

* この3つ以外の水溶液は電気を通すと考える^{いがい すいようえき かんが}

② 名前が少し変わる！！^か

1. 純水→純粋な水 (何も溶けていない)^{じゅんすい と}
2. 砂糖水 = ショ糖水^{とう}
3. アルコール水 → エタノール水

* デンプン・麦芽糖^{ばくがとう}・ブドウ糖^{とう}などの糖類^{とうるい}の水溶液は電気を通さない。^{すいようえき}

* エタノールはアルコールの一種。アルコールの水溶液は電気を通さない。

③ なぜ電気を通さないのか？

- 電気が流れる^{なが}→水に溶けた物質^{ぶつしつ}がプラスやマイナスの電気をもらったイオンに分かれる^わ
- 電気が流れない→水に溶けた物質がイオンに分かれない