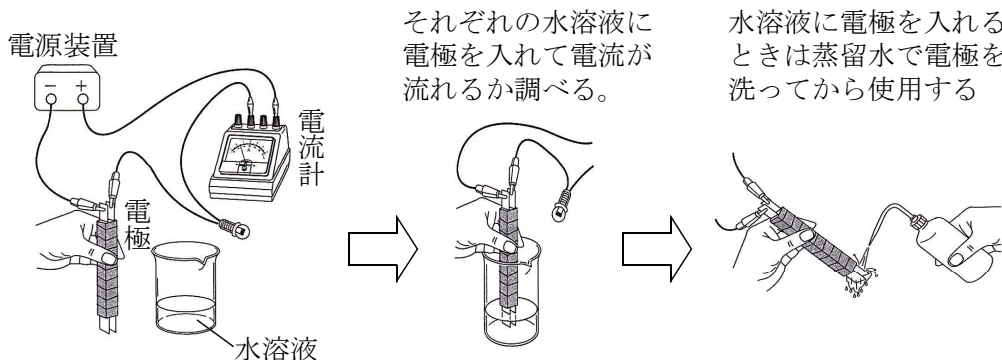
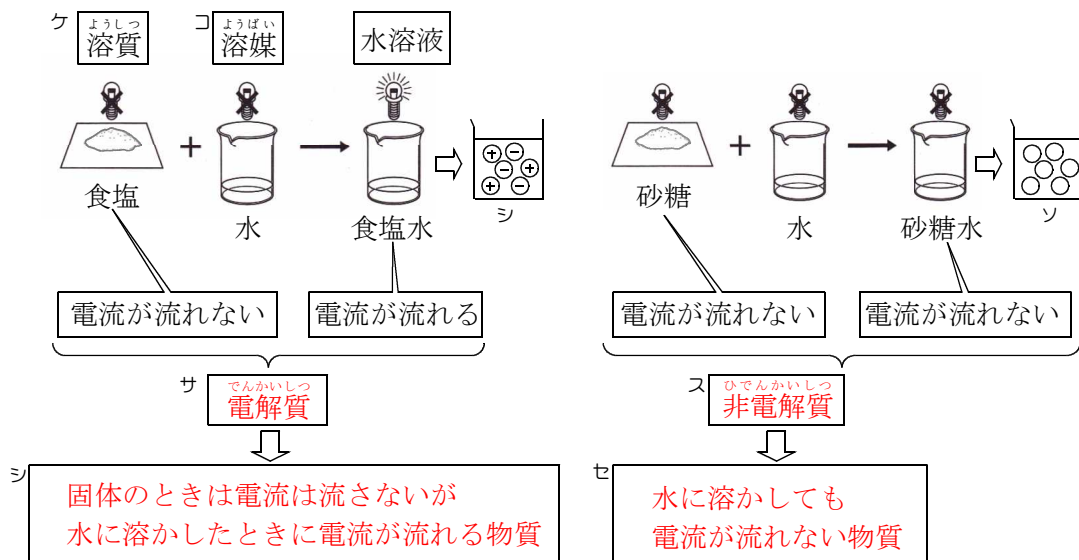


実験 水溶液に電流が流れる水溶液と、電流が流れない水溶液があるかを調べる！



水溶液	豆電球がつく	気づいたこと	水溶液	豆電球がつく	気づいたこと
蒸留水	ア つかない	ア 変化なし	塩化ナトリウム水溶液	オ つく	オ 気体が発生
塩酸	イ つく	イ 気体が発生	硫酸	カ つく	カ 気体が発生
塩化銅水溶液	ウ つく	ウ 気体が発生	エタノール水溶液	キ つかない	キ 変化なし
砂糖水	エ つかない	エ 変化なし	水酸化ナトリウム水溶液	ク つく	ク 機体が発生



〔結果〕 上の実験で、^サ電解質であるのは

ソ 塩化水素(塩酸)・塩化銅水溶液・塩化ナトリウム水溶液・硫酸
・水酸化ナトリウム水溶液

上の実験で、^タ非電解質であるのは

タ 砂糖・エタノール