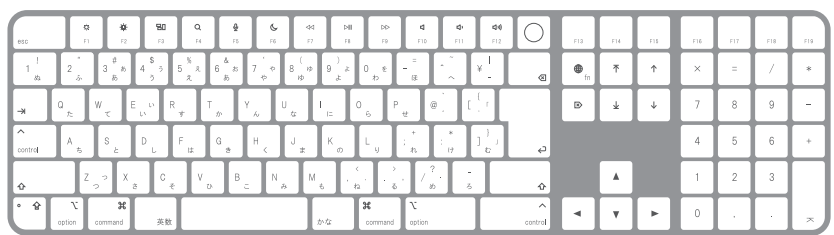
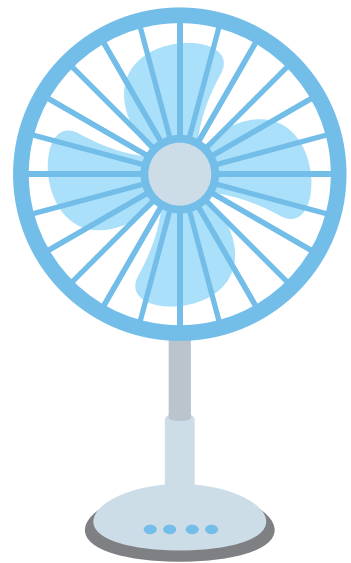
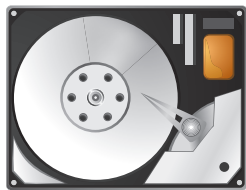




か だい こう さく 課題工作④ **か でん ぶん かい 家電を分解する**

3～6年生共通

か でん 家電のしくみを知ろう



日時

令和6年8月17日

①13:00～14:45 ②15:00～16:45

場所：淡路市立津名公民館 2階技術室

主幹指導員：丸林貴博 補助指導員：5～10名

協賛企業

株式会社三和製作所、株式会社ツダ
ミツ精機株式会社、ミツテック株式会社
ムネ製薬株式会社、山本光学株式会社

主催：公益社団法人発明協会、淡路少年少女発明クラブ

後援：淡路市教育委員会、一般社団法人兵庫県発明協会

市販の時計を分解して
オリジナルの時計を作る



← 教室では
ここまで製作
※時間によりアレンジ可

色を変えたり
オリジナルに
完成させる



針の取り外し

上方向に垂直に
針を引き抜く



固定フック

文字盤と時計ユニットは
2箇所固定されている



固定フックの
取り外し

文字盤を下に反らすと
簡単に固定フックが外れる



時計ユニットに
両面テープを貼付

厚みのある
両面テープを
2箇所貼り付け



時計ユニットを
箱に貼り付け

電池が下にな
るよう貼付



文字盤を
両面テープで貼付

好きな文字盤を選ぶ



秒針の製作

センターピンと
秒針を接着剤で貼付



針の取付

下方向に
垂直に取付



完成