

創造お助けワークシート

涼しくなる製品が、どんな要素(理論)を使って、
どのように開発されたかを学ぼう。
キミの発明のヒントにもなるよ。

りろん
理論

きかねつ
気化熱
かぜ
(風であせが蒸発する
ことで涼しく感じるよ)

そざい
素材

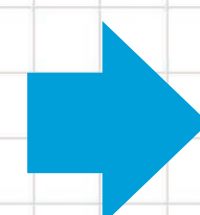
ひこうき
飛行機のつばさに似た、かた
むきをつけた空気の出口。

くふう
工夫

はね
羽根がなく、むらのない空気
を送り出す
温風を出し、空気を
きれいにする機能を
加える。

こうか
効果
けっか
結果

なつ すず ふゆ あたた
夏は涼しく、冬は暖かくする
空気清浄ファンヒーター。



りろん きかねつ かぜ あせ じょうはつ すず かん
(理論) 気化熱(風で汗が蒸発することで涼しく感じるよ) と、

そざい ひこうき に くうき でぐち く あ
(素材) 飛行機のつばさに似たかたむきをつけた空気の出口 を組み合わせて、

くふう はね くうき おく だ おんぷう だ
(工夫) 羽根がなく、むらのない空気を送り出す温風を出し、
空気をきれいにする機能を加える という工夫をした。

こうか けっか なつ すず ふゆ あたた くうきせいじょう
できたものは、(効果・結果) 夏は涼しく、冬は暖かくする空気清浄ファンヒーター。

はつめいひん なまえ ダイソン ピュア ホットアンドクール くうきせいじょう
発明品の名前は、 Dyson Pure Hot+Cool 空気清浄 ファンヒーター。

Dyson

