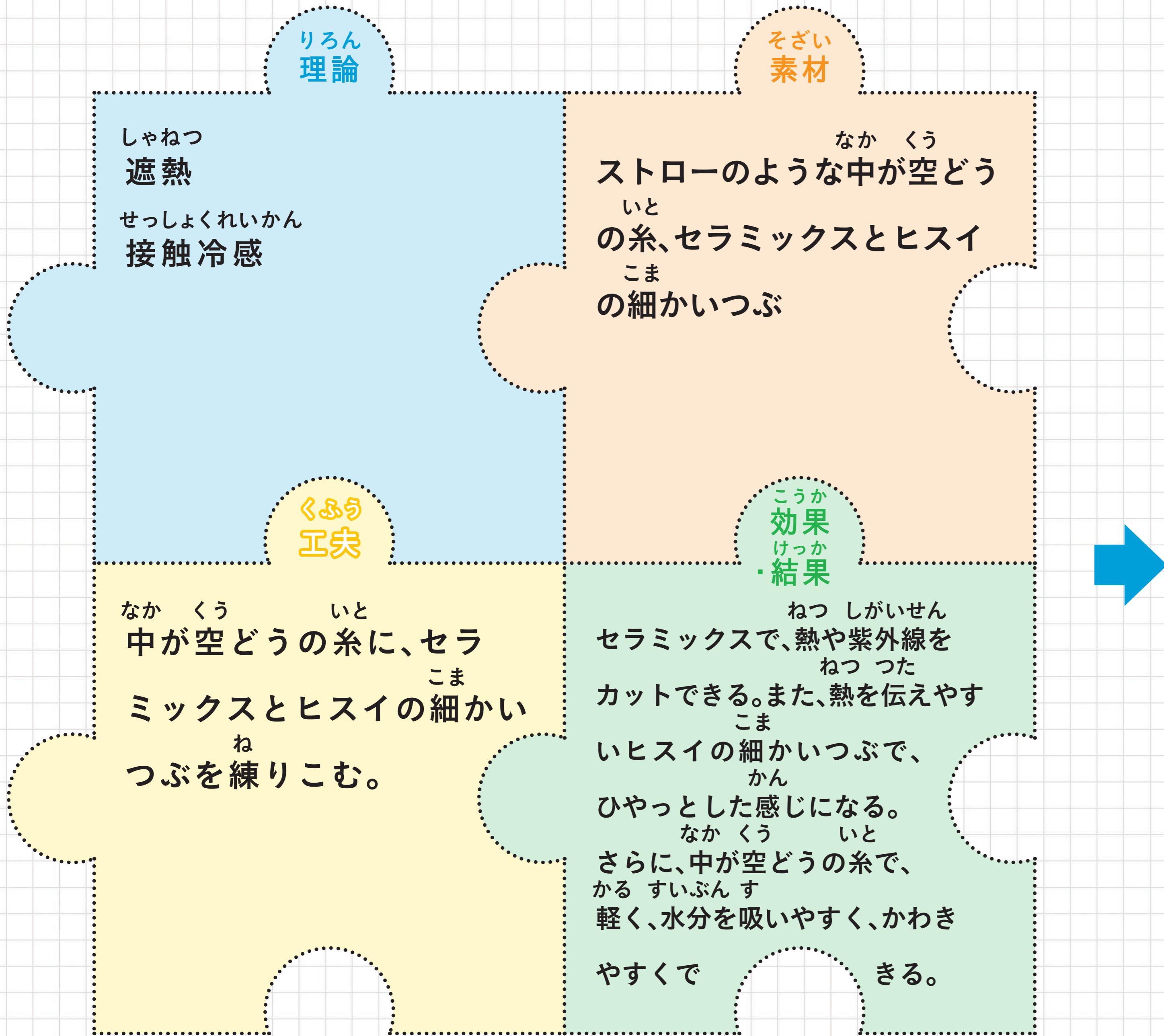


# そうぞう たす 創造お助けワークシート

すず せいひん ようそ りろん つか  
涼しくなる製品が、どんな要素(理論)を使って、  
かいはつ まな  
どのように開発されたかを学ぼう。  
はつめい  
キミの発明のヒントにもなるよ。



りろん (理論)  
しゃねつ せっしょくれいかん 遮熱・接触冷感  
と、  
そざい なか くう いと こま くあ  
(素材) ストローのような中が空どうの糸、セラミックスとヒスイの細かいつつぶ を組み合わせて、  
くふう なか くう いと こま ね くふう  
(工夫) 中が空どうの糸に、セラミックスとヒスイの細かいつつぶを練りこむ という工夫をした。  
こま けっか ねつ しがいせん ねつ つた  
できたものは、(効果・結果) セラミックスで、熱や紫外線をカットできる。また、熱を伝えやすい  
こま かん なか くう いと かる  
ヒスイの細かいつつぶで、ひやっとした感じになる。さらに、中が空どうの糸で、軽く、  
すいぶん す はつめいひん なまえ  
水分を吸いやすく、かわきやすくできる 発明品の名前は、**シェルテック**。

