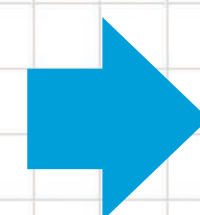
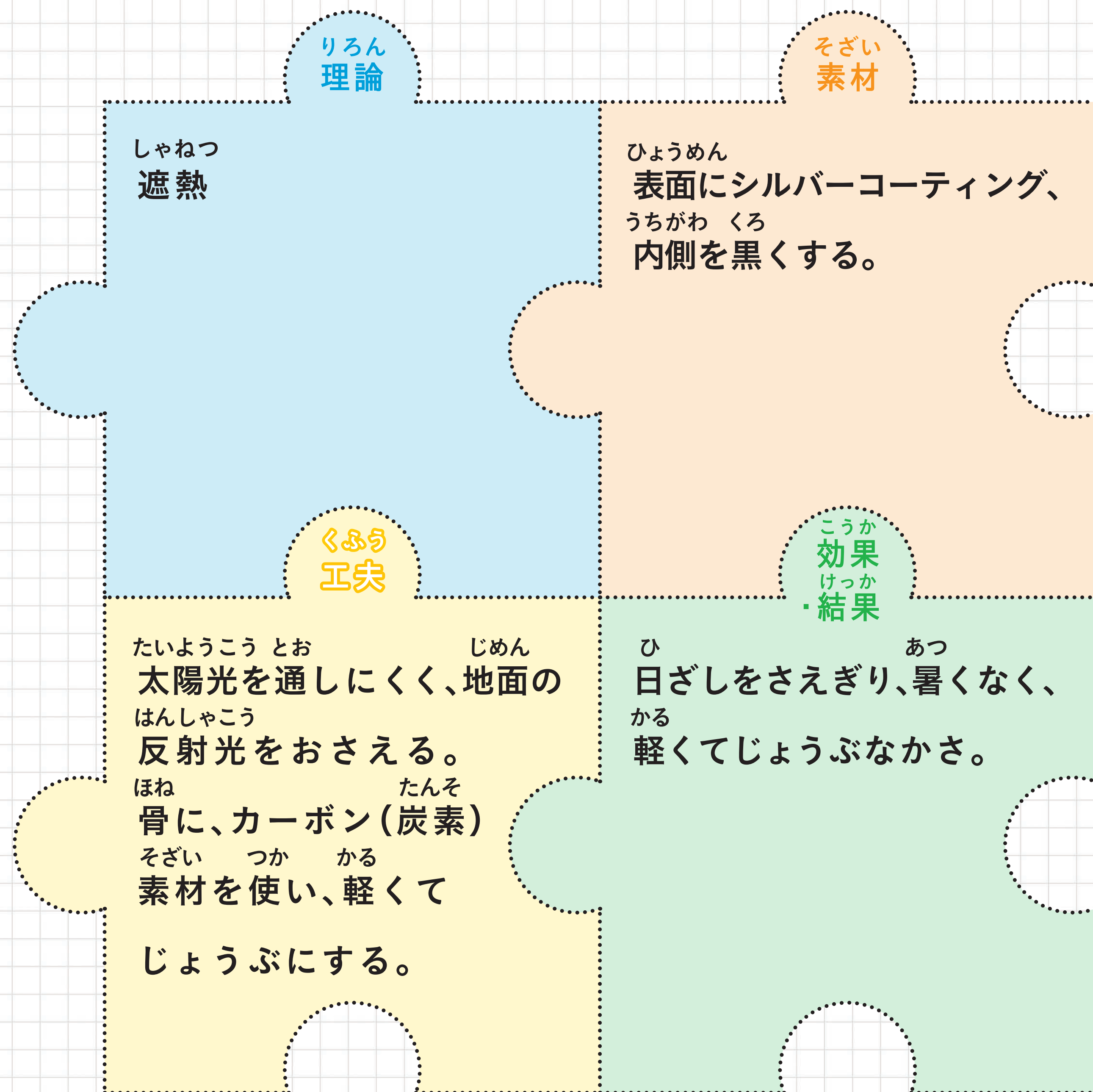


そうぞう たす

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 遮熱 と、
そざい ひょうめん (素材) 表面にシルバーコーティング、内側を黒くする を組み合わせて、
くふう (工夫) たいようこう とお 太陽光を通しにくく、地面の反射光をおさえる。
ほね 骨に、たんそ そざい つか かる 炭素(炭素)素材を使い、軽くてじょうぶにする という工夫をした。
できたものは、こうか けっか ひ (効果・結果) 日ざしをさえぎり、あつ 暑くない、かる 軽くてじょうぶなかさ。
はつめいひん なまえ 発明品の名前は、 サンプロックアンブレラ。

