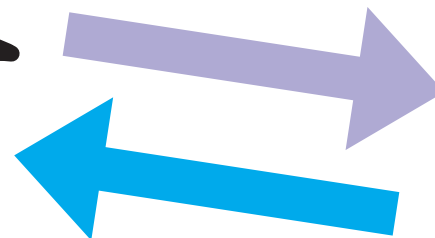


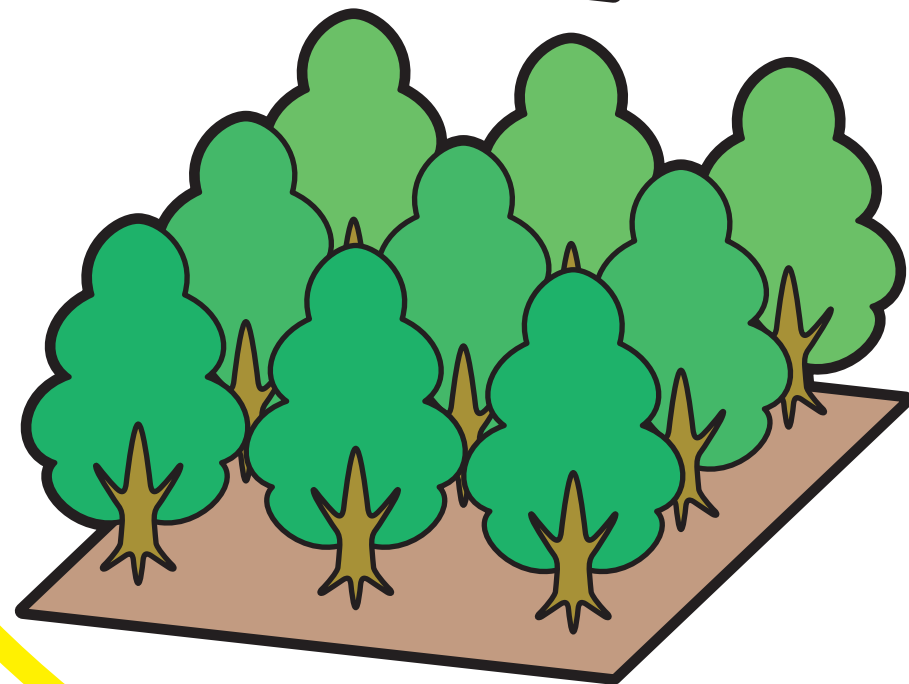
1年後



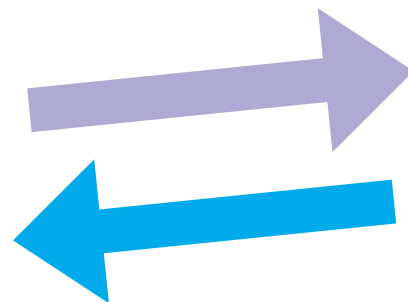
廃土



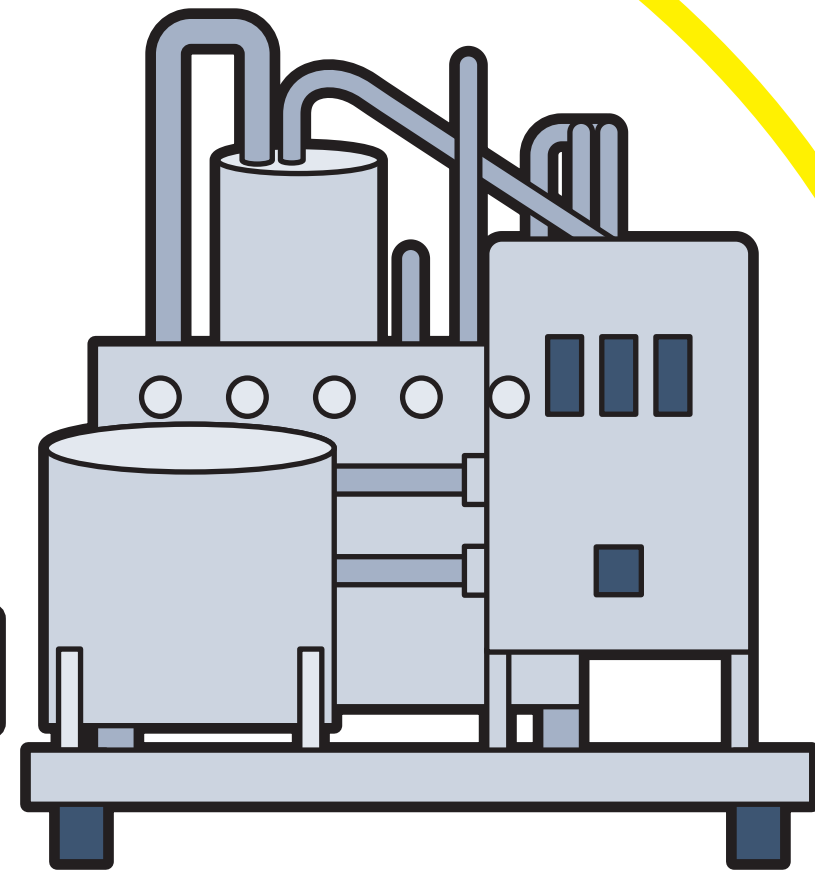
返却



樹皮・枝・葉



返却



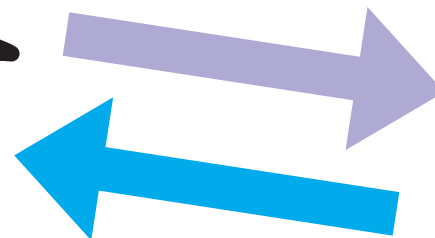
ミニプラント

■ セシウム含有物の容積を小さくする

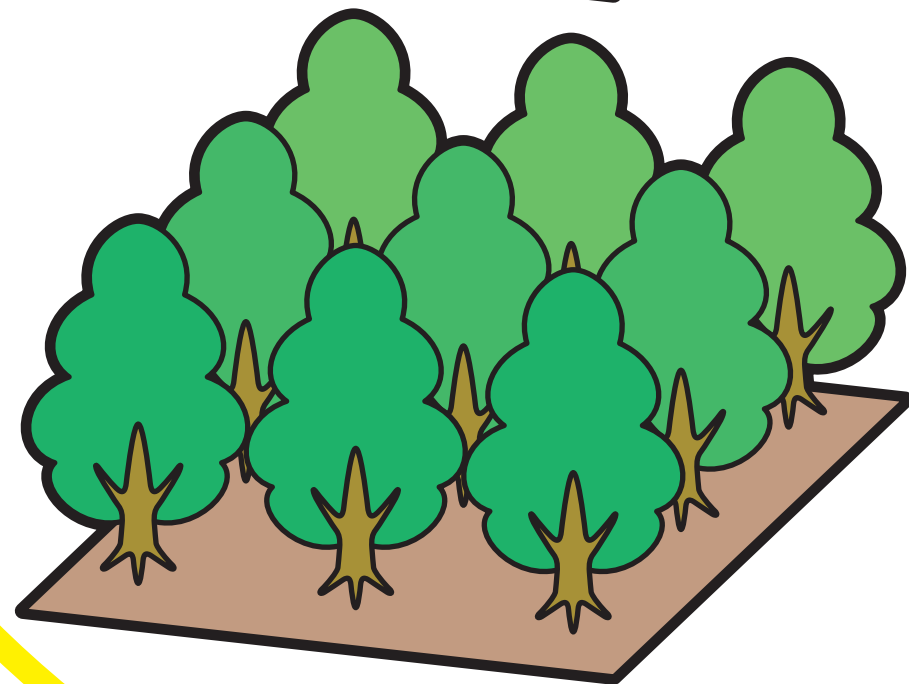
5年後



廃土



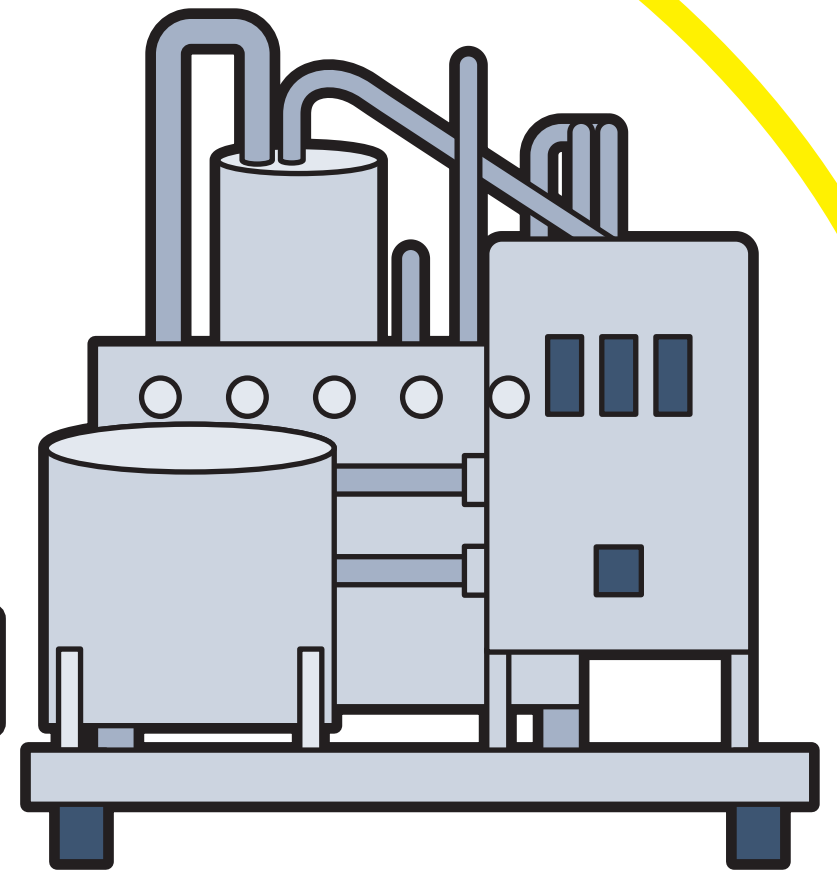
返却



樹皮・枝・葉



返却



ミニプラント

■ セシウム含有物の容積を小さくする

1年後



放射線検出器

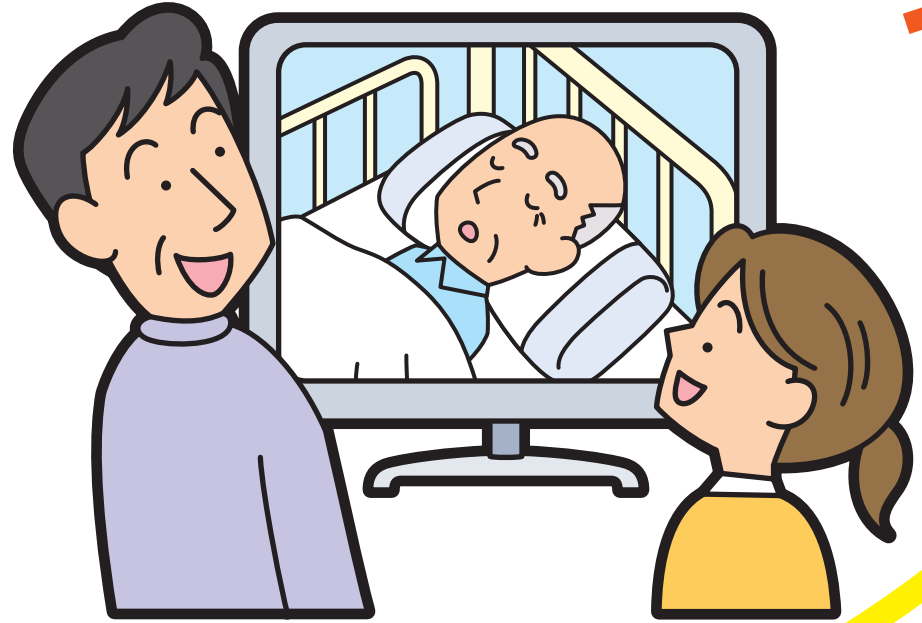
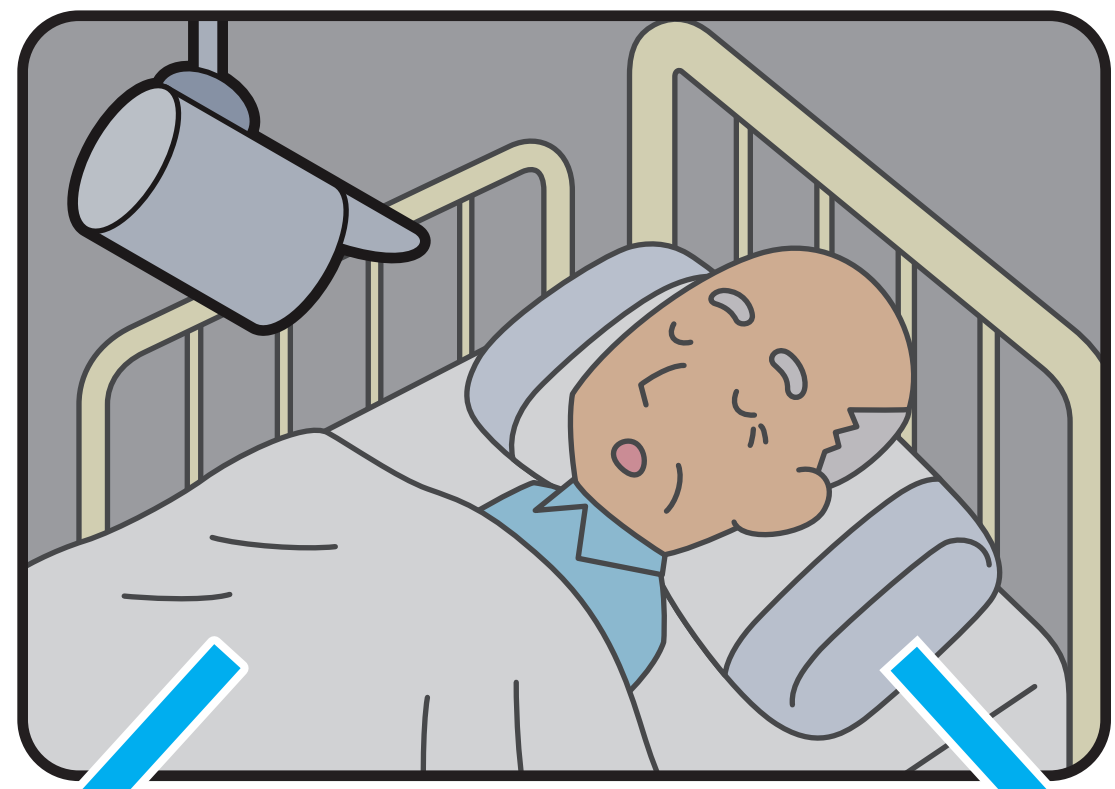
■ 小型線量計バッチで子供をまもる

5年後



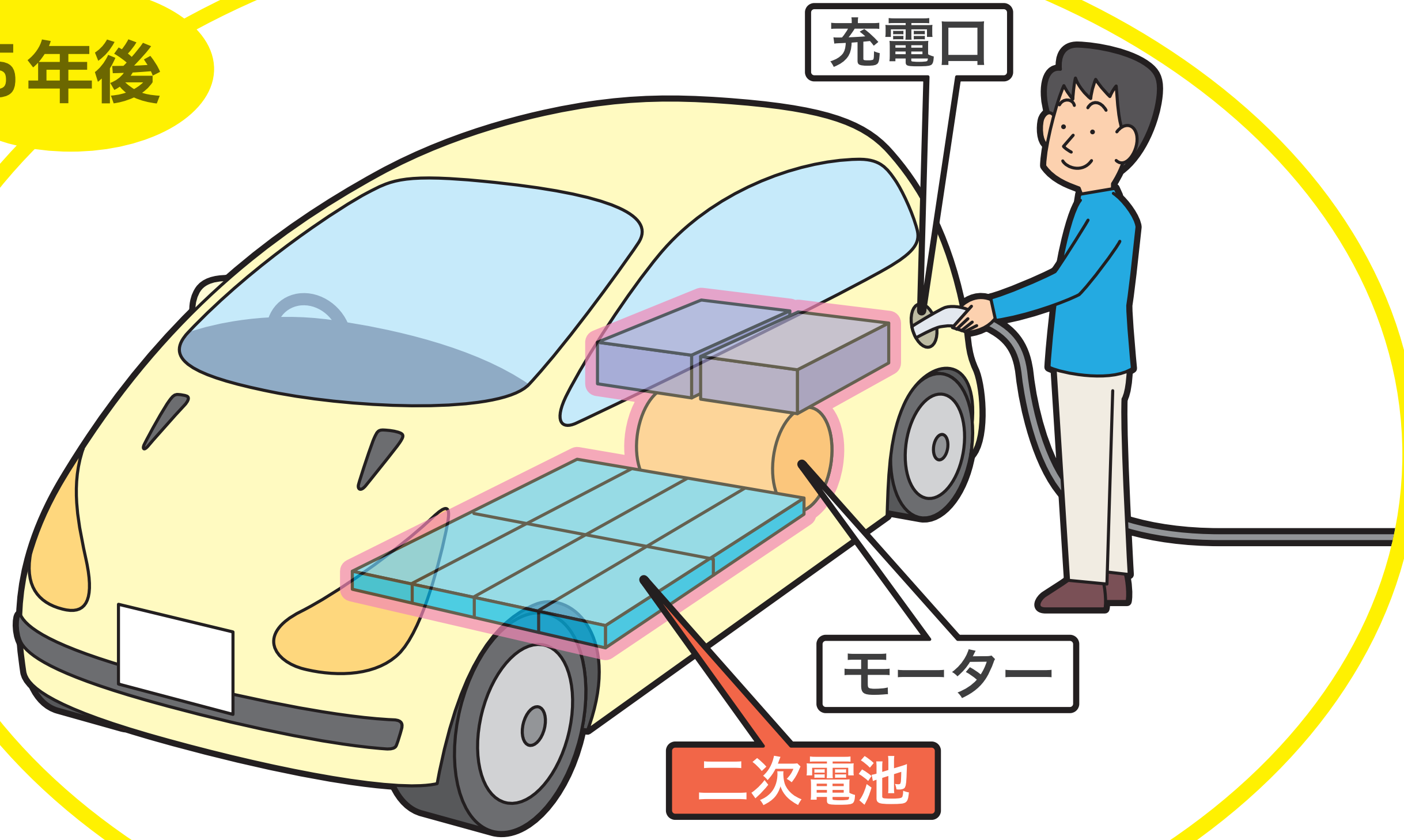
■ どこでも持ち運べる小型電源

5年後



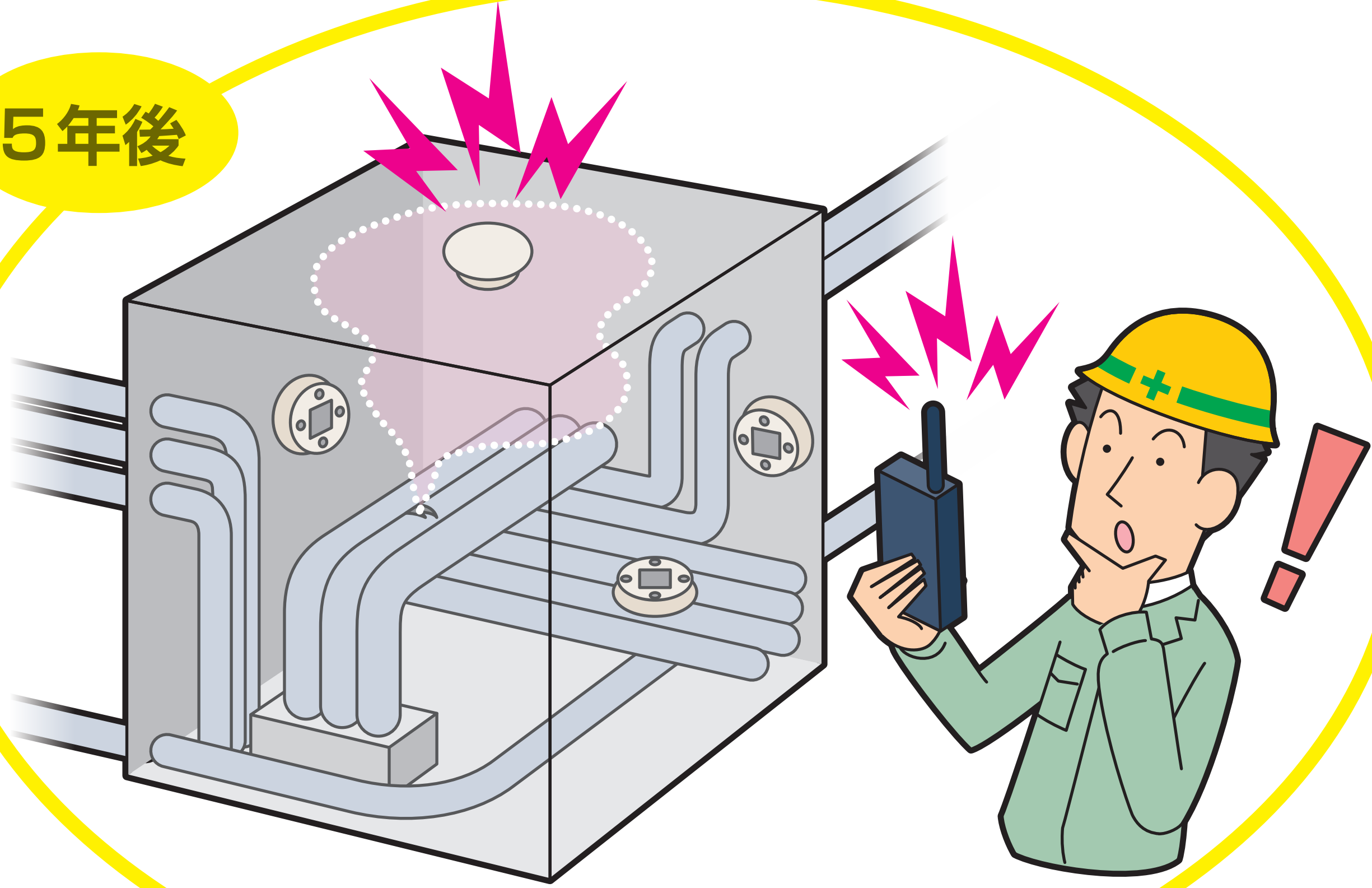
■ 真っ暗でもカラー映像で見守る

5年後



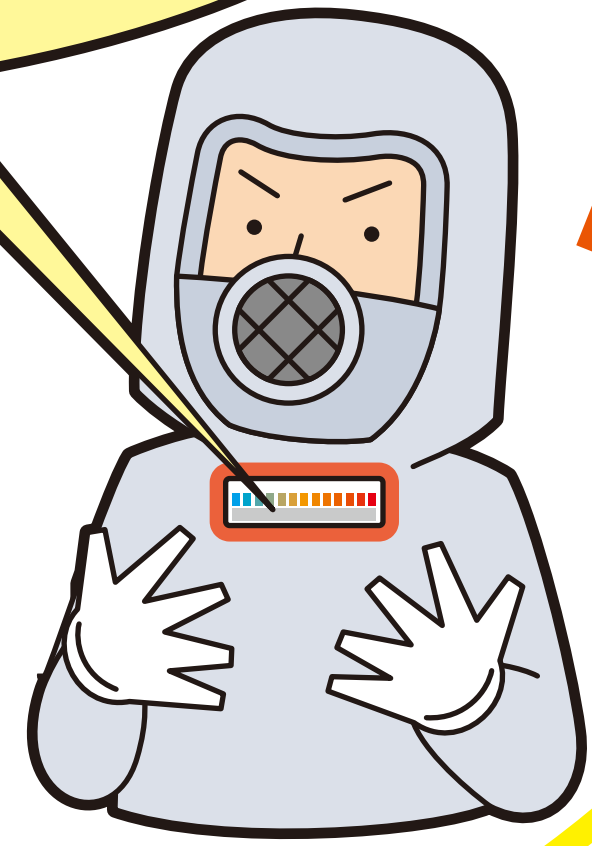
■ 薄くて場所を取らない2次電池

5年後



■ 施設内の破損箇所をガス漏れで特定する

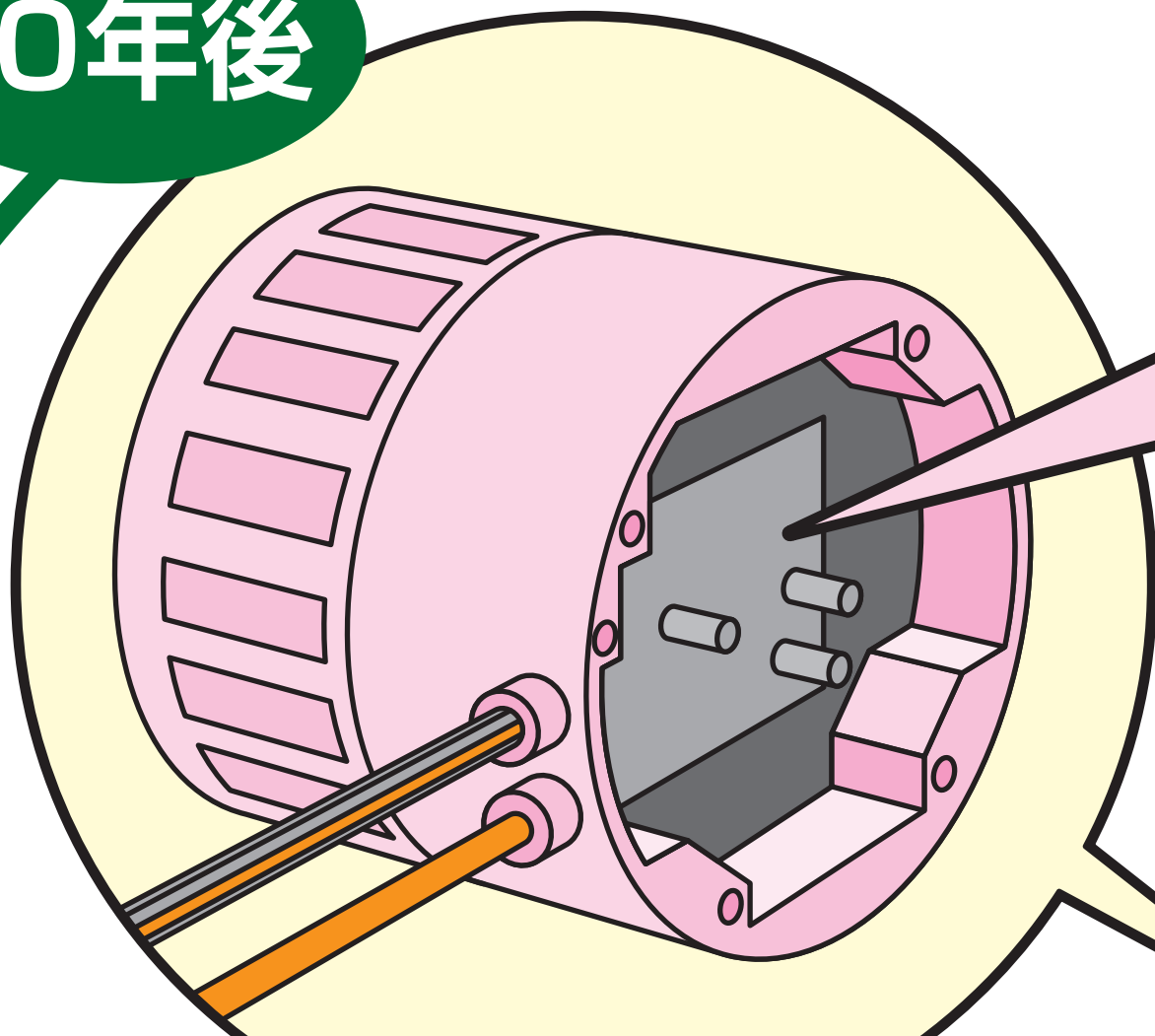
1年後



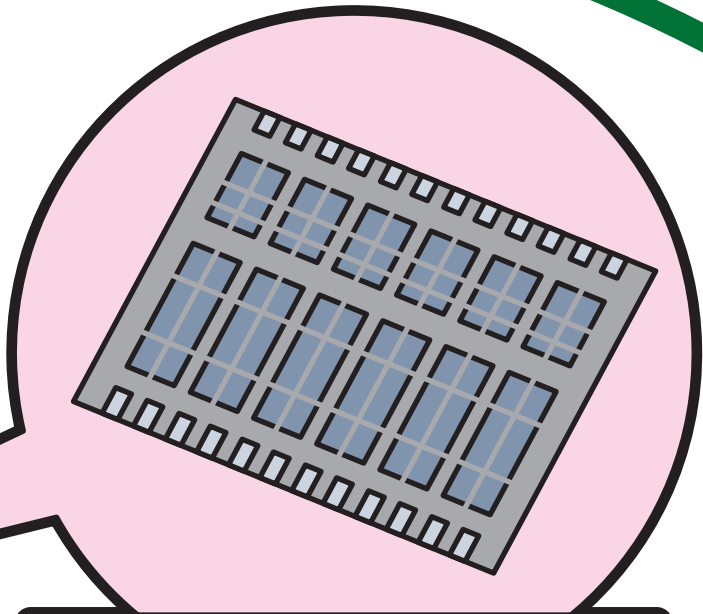
■ 放射線の強さが色の濃さで判る



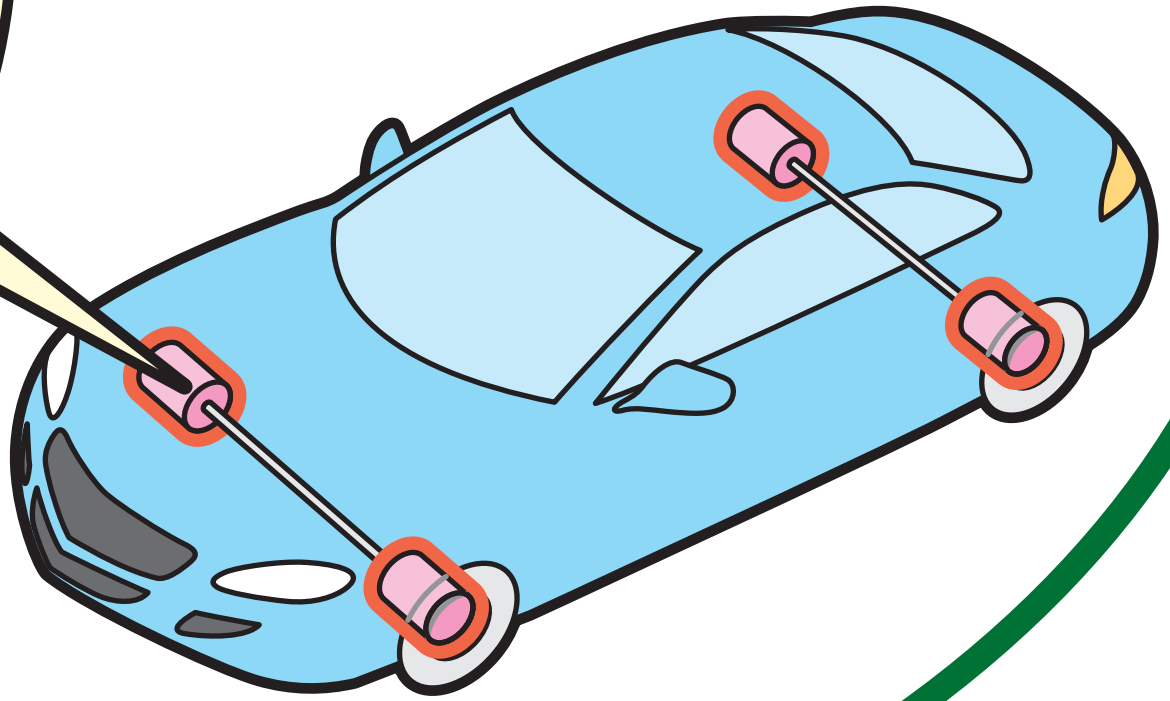
20年後



インホイールモーター

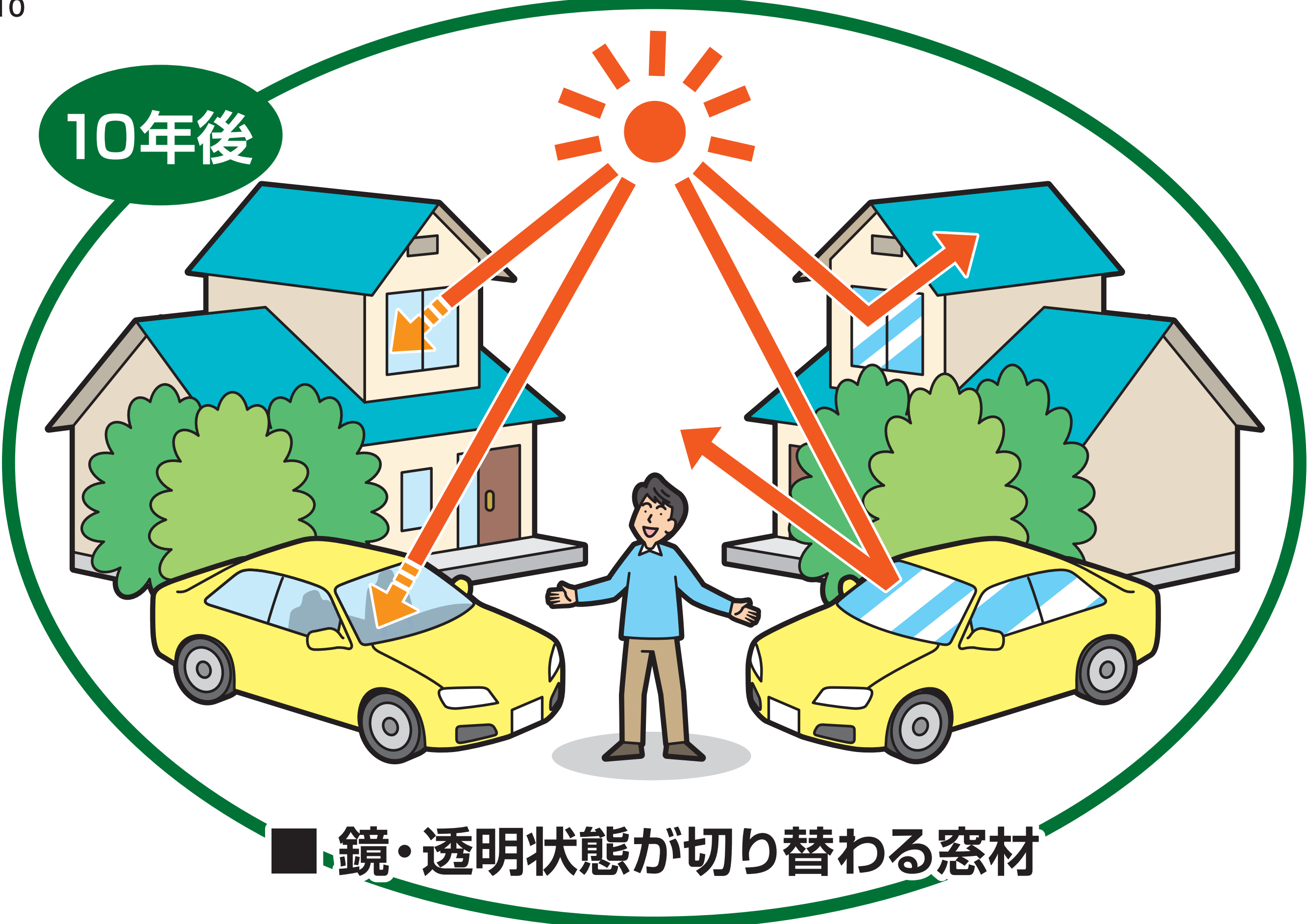


インバーター



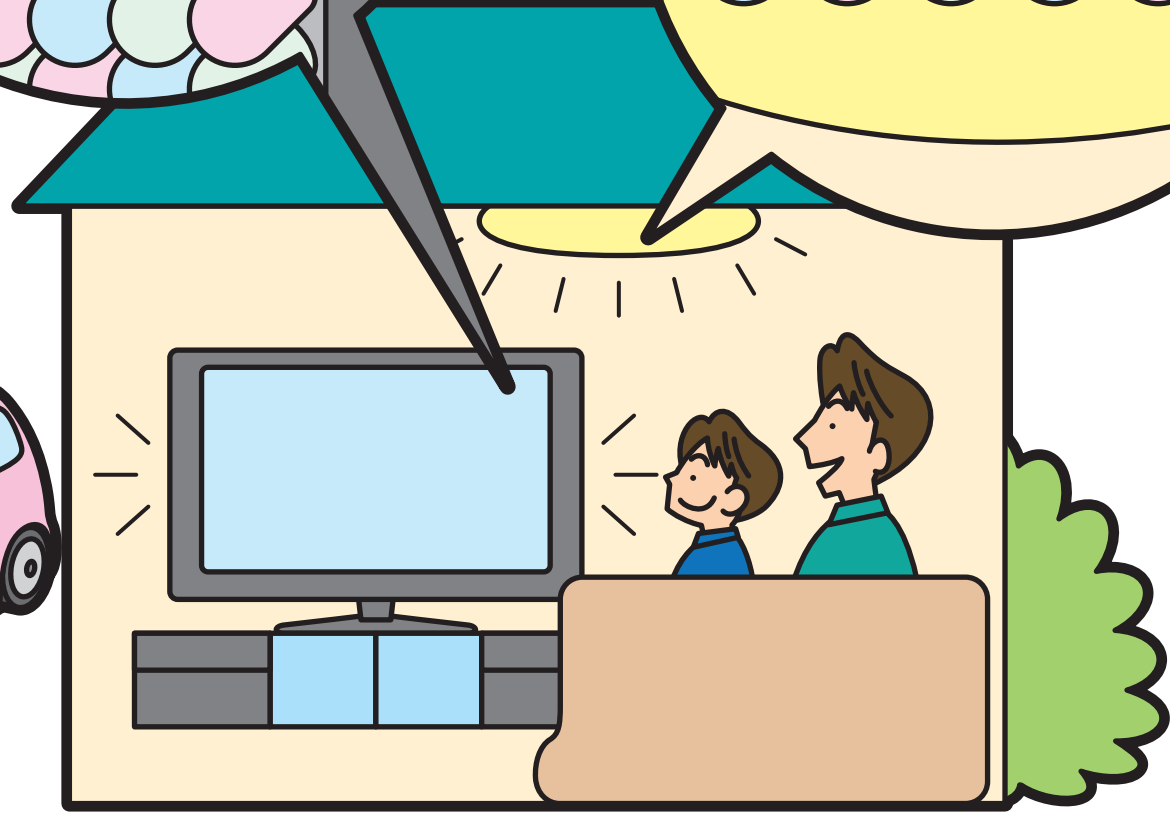
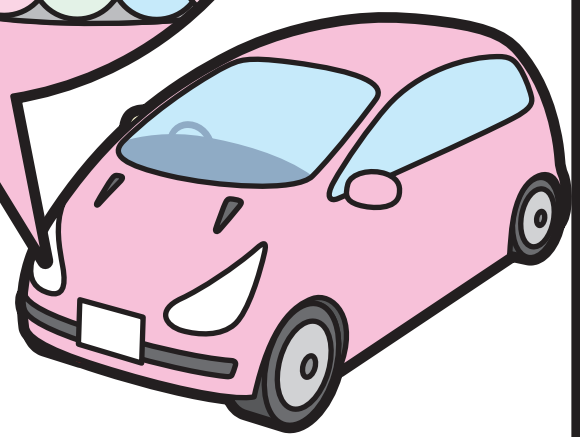
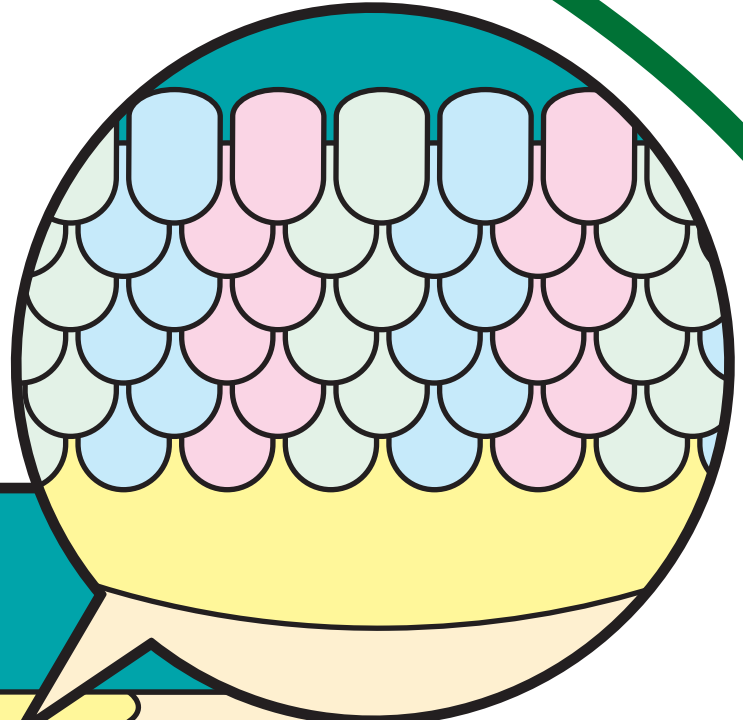
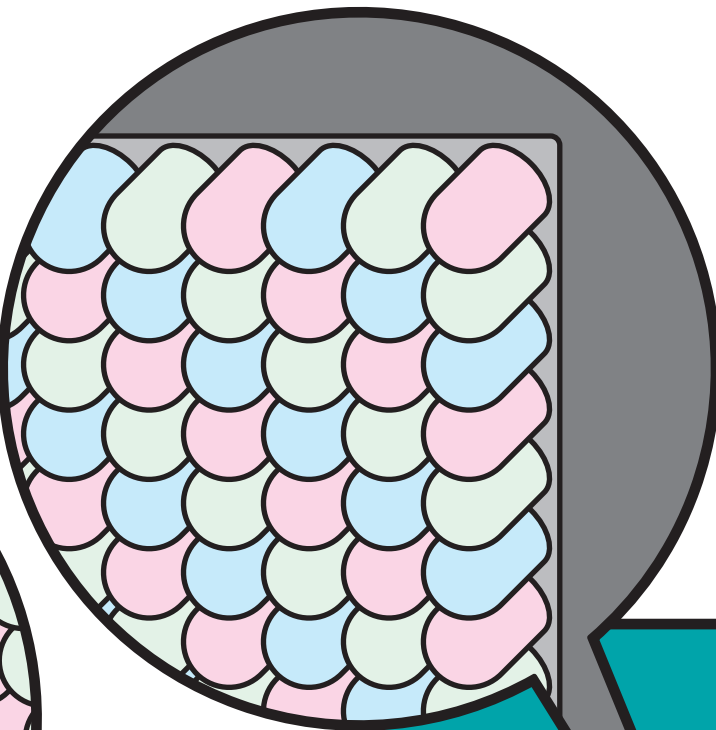
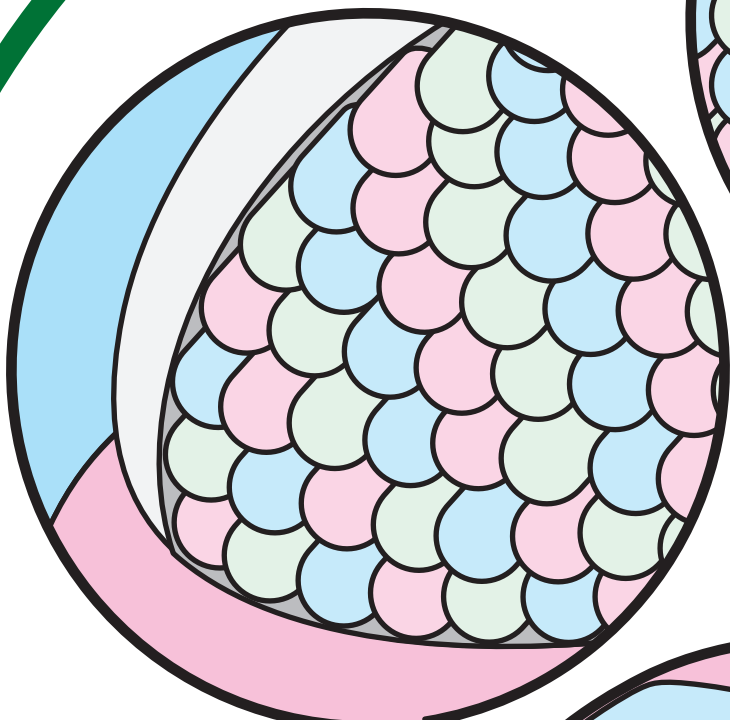
■ ダイヤモンドデバイスが働く次世代自動車

10年後



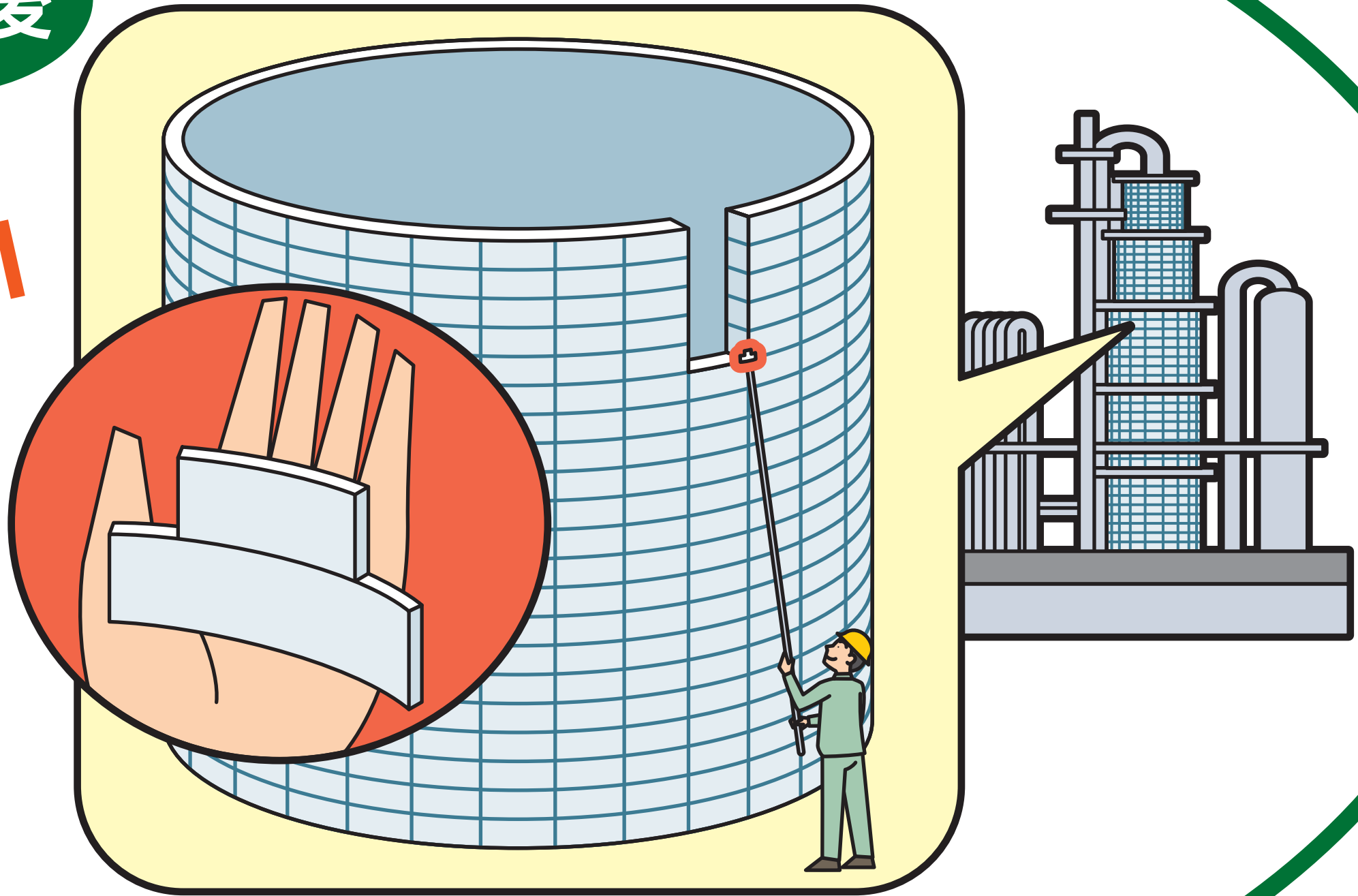
■ 鏡・透明状態が切り替わる窓材

10年後



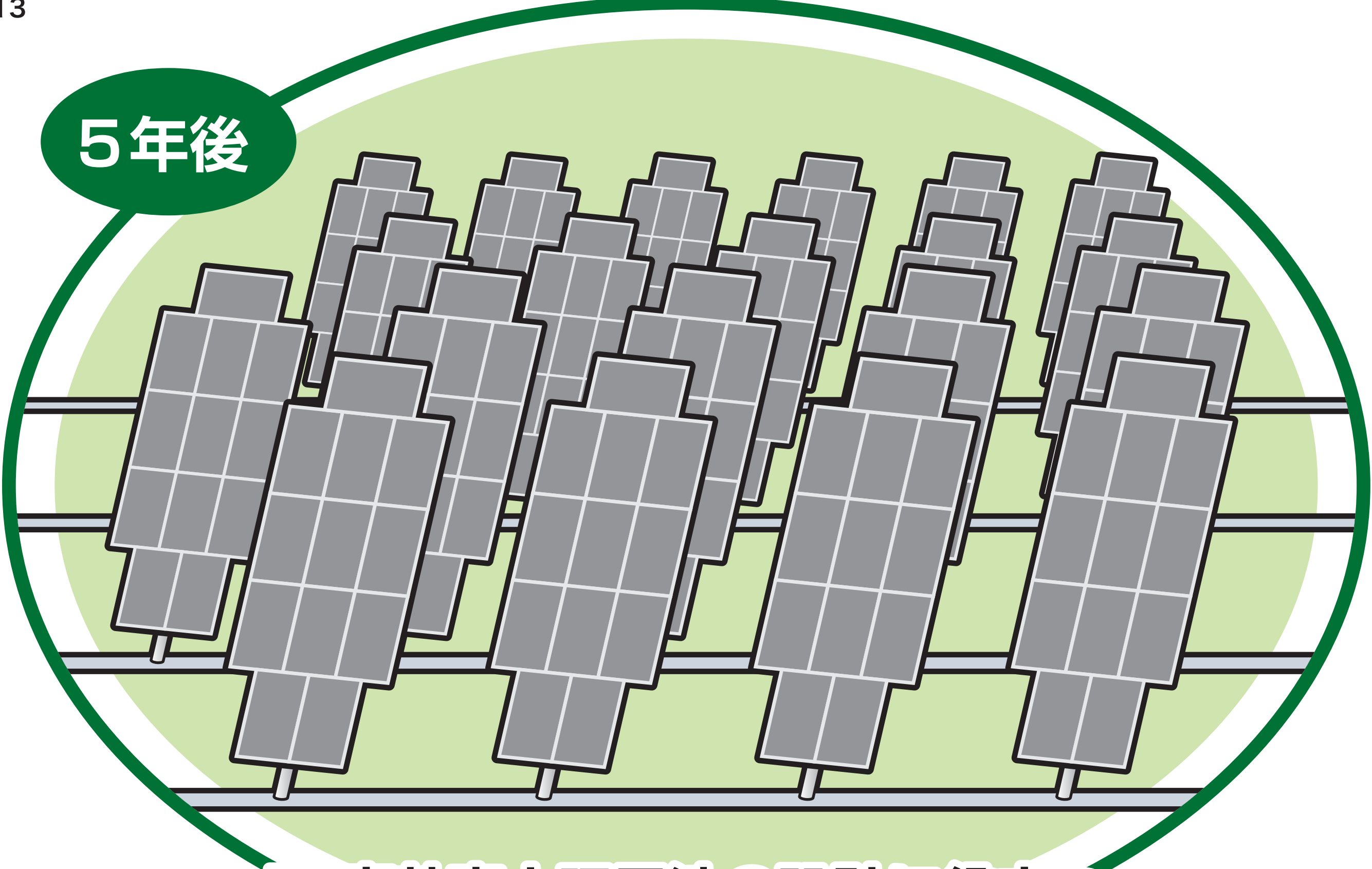
■ 家のどこでも省エネデバイス

10年後



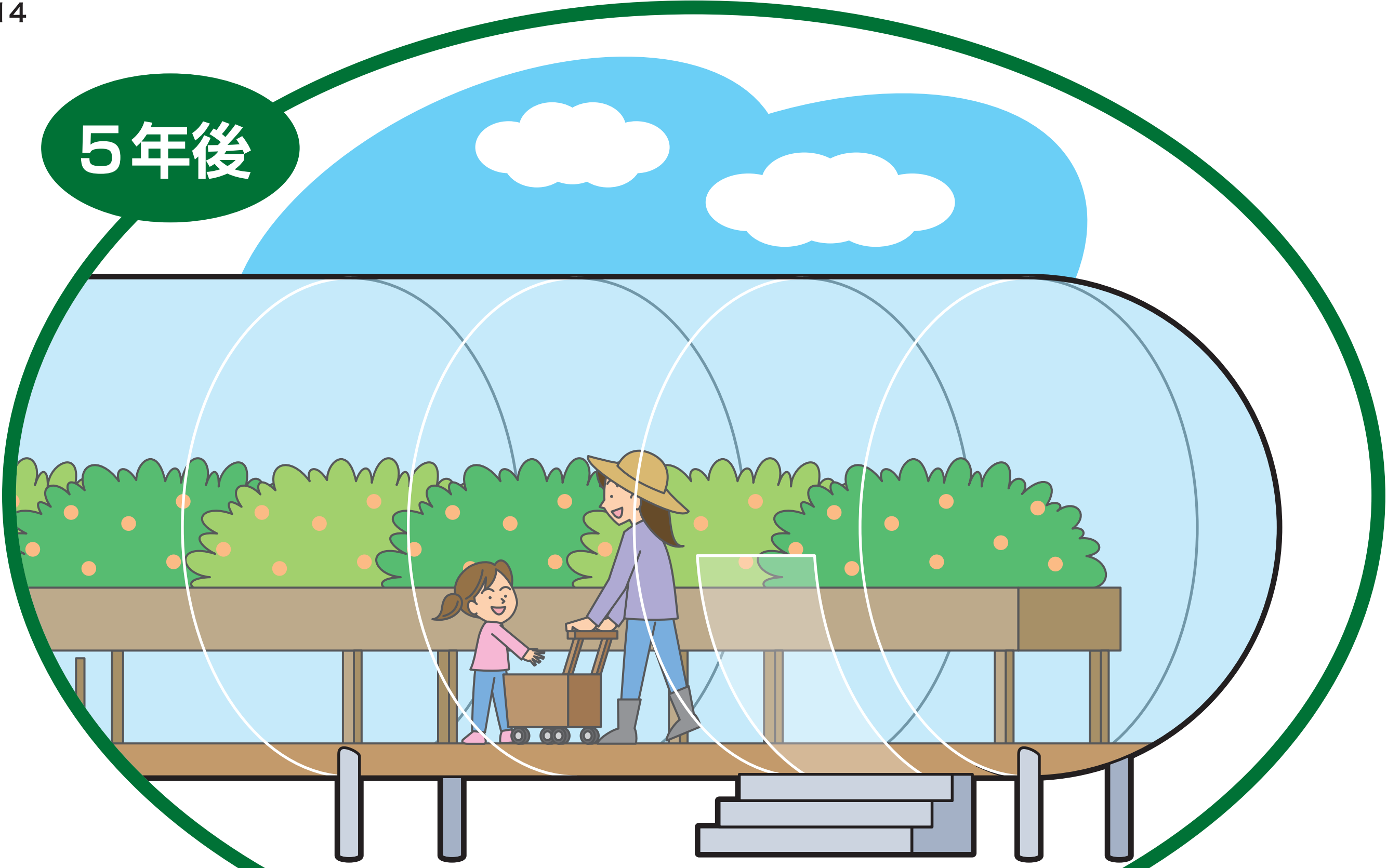
■ 小さなセラミックユニットから巨大な部材

5年後



■ 高効率太陽電池の設計に役立つ

5年後



■ CO<sub>2</sub>を循環させる次世代ビニールハウス

5年後



■ 電気を使わない面照明

5年後



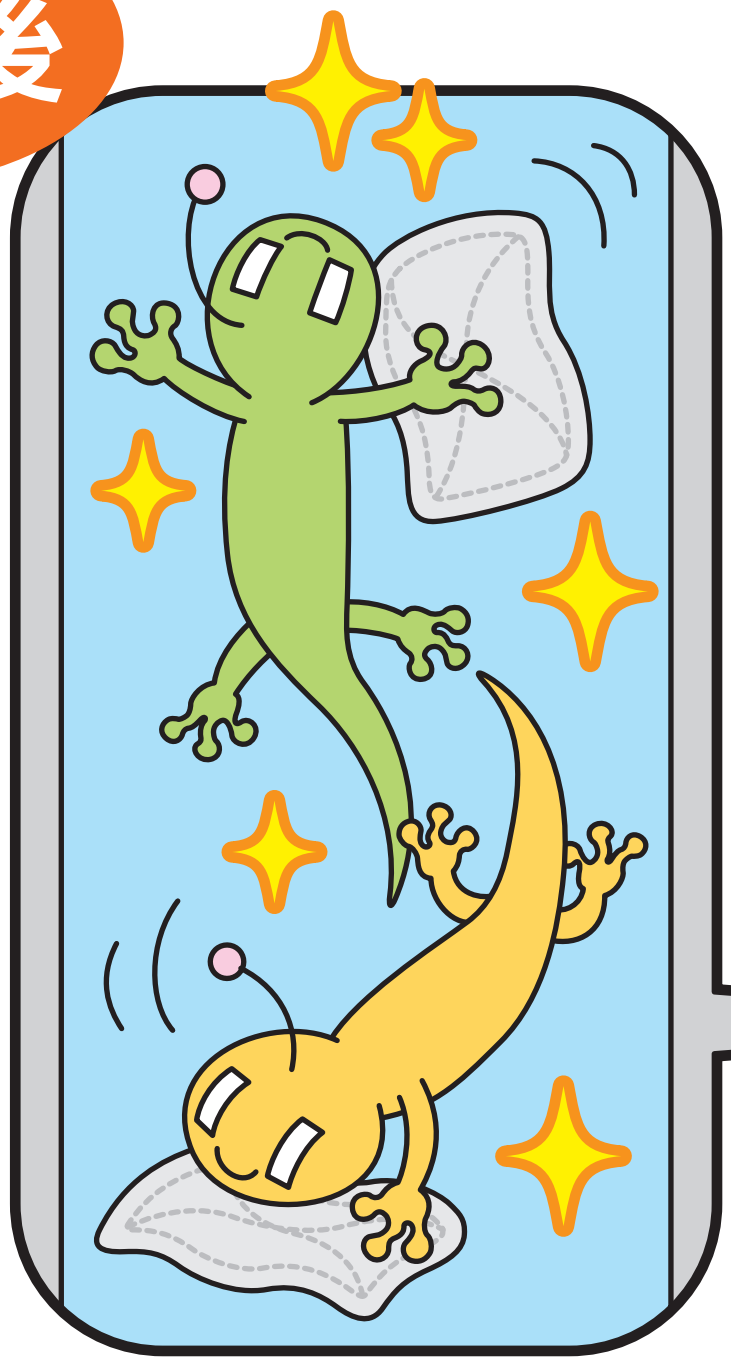
無線センサー  
端末



■ 鳥インフルエンザ発生をいち早く検出する



10年後



■ 排水管を綺麗にするやわらかいロボット

1年後



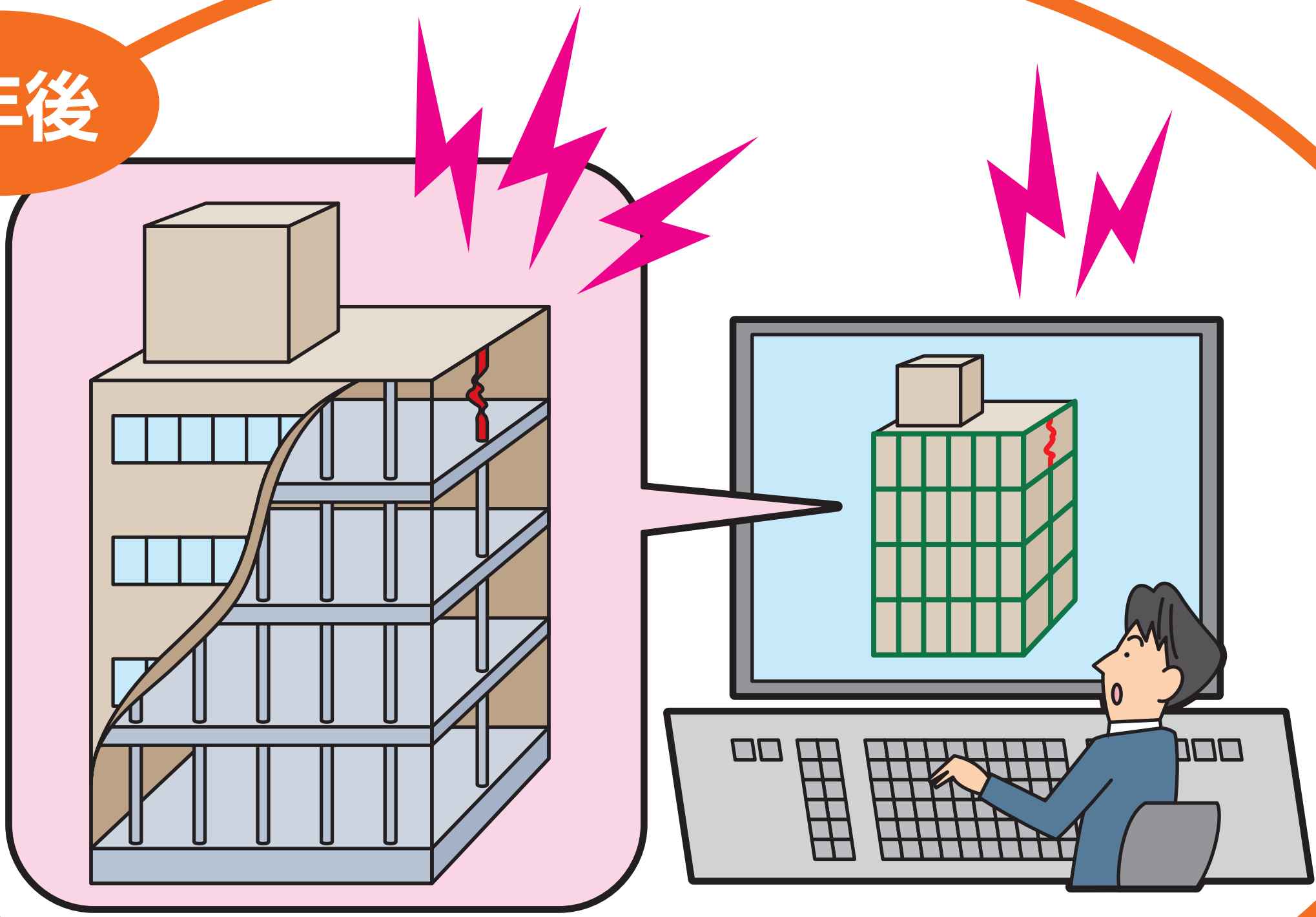
■ 青空に潜む浮遊粒子を可視化する

10年後



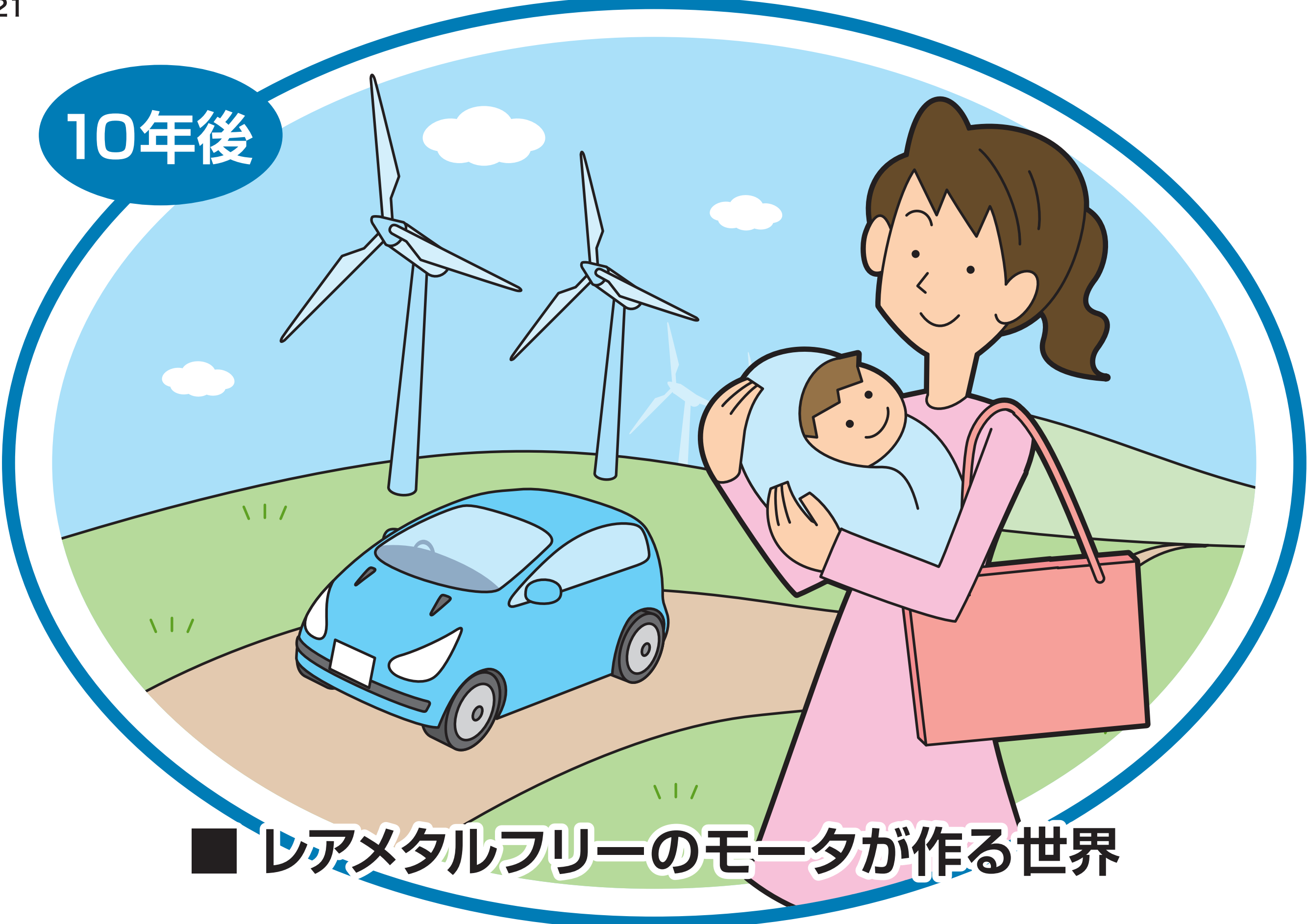
■ 強くて軽くて加工しやすい素材

5年後



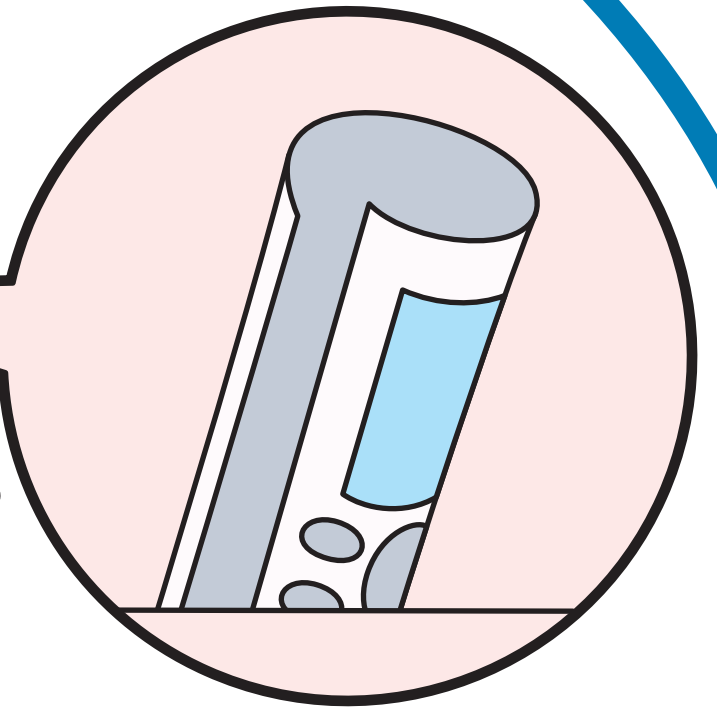
■ 建物の健全性をいつも見守る

10年後



■ レアメタルフリーのモーターが作る世界

10年後



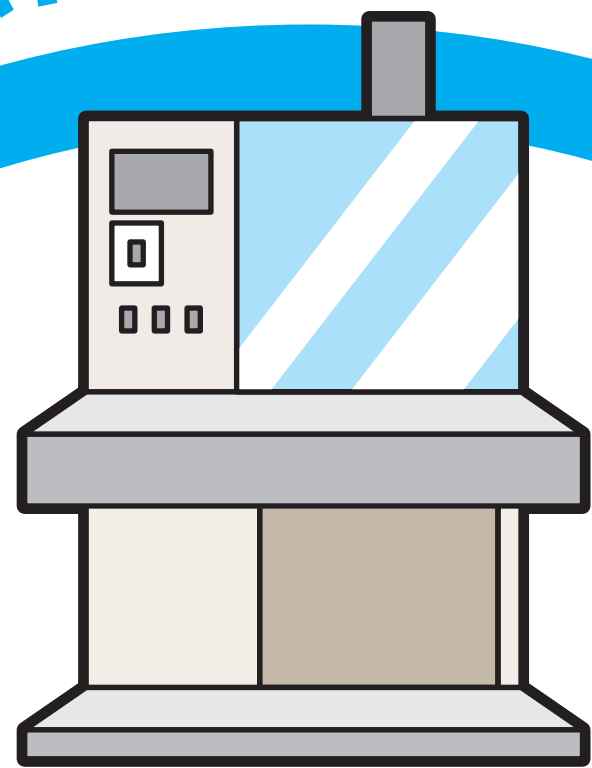
■ 折り曲げられる携帯電話

# 磁石リサイクル

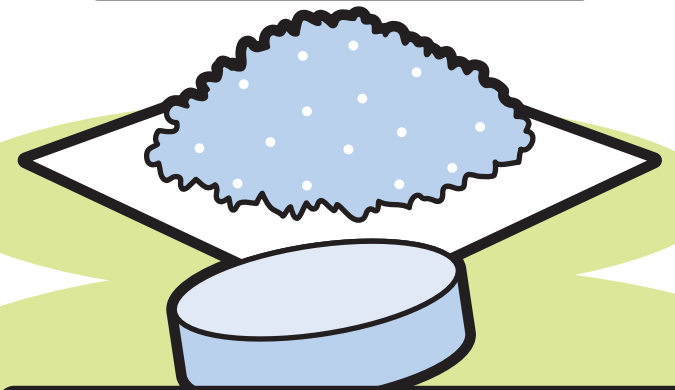
5年後



廃ハードディスク



レアアース

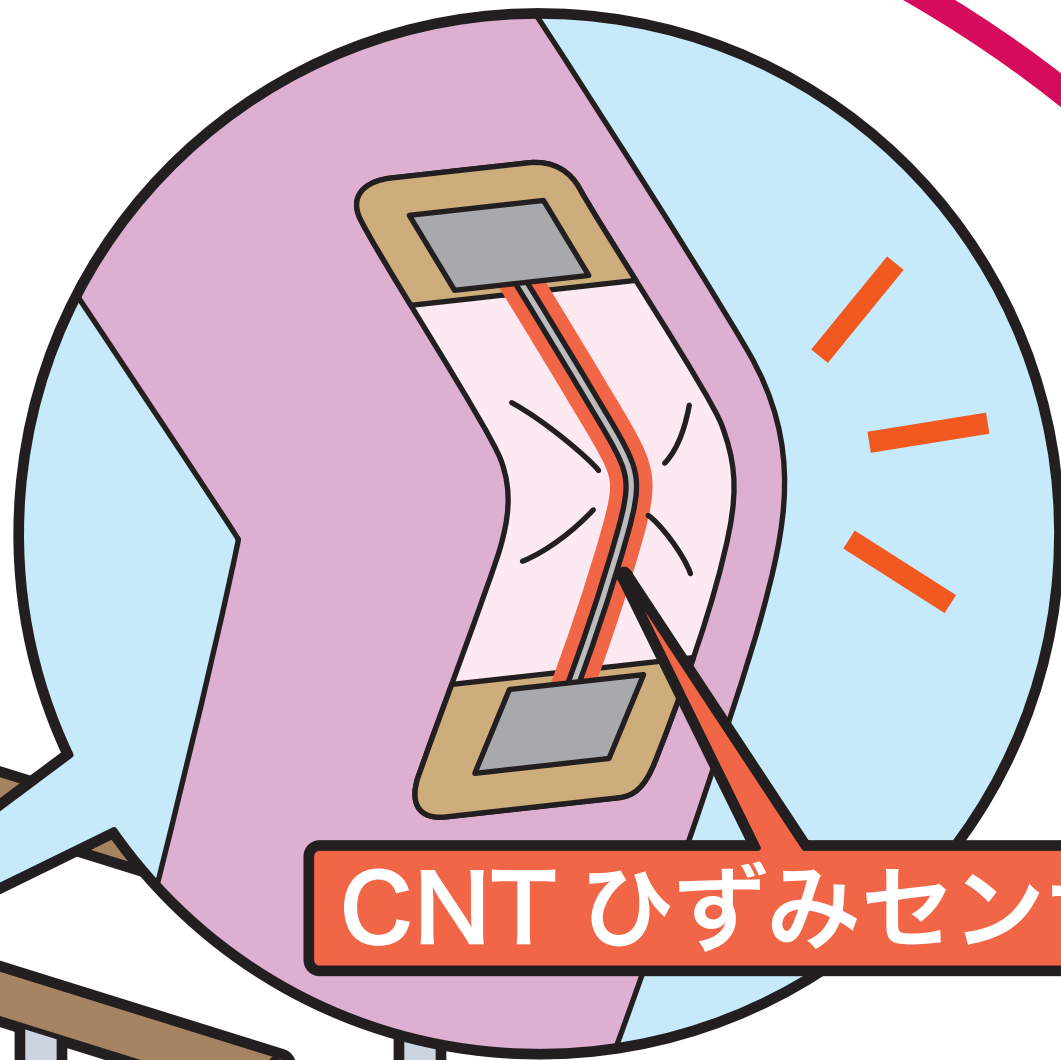
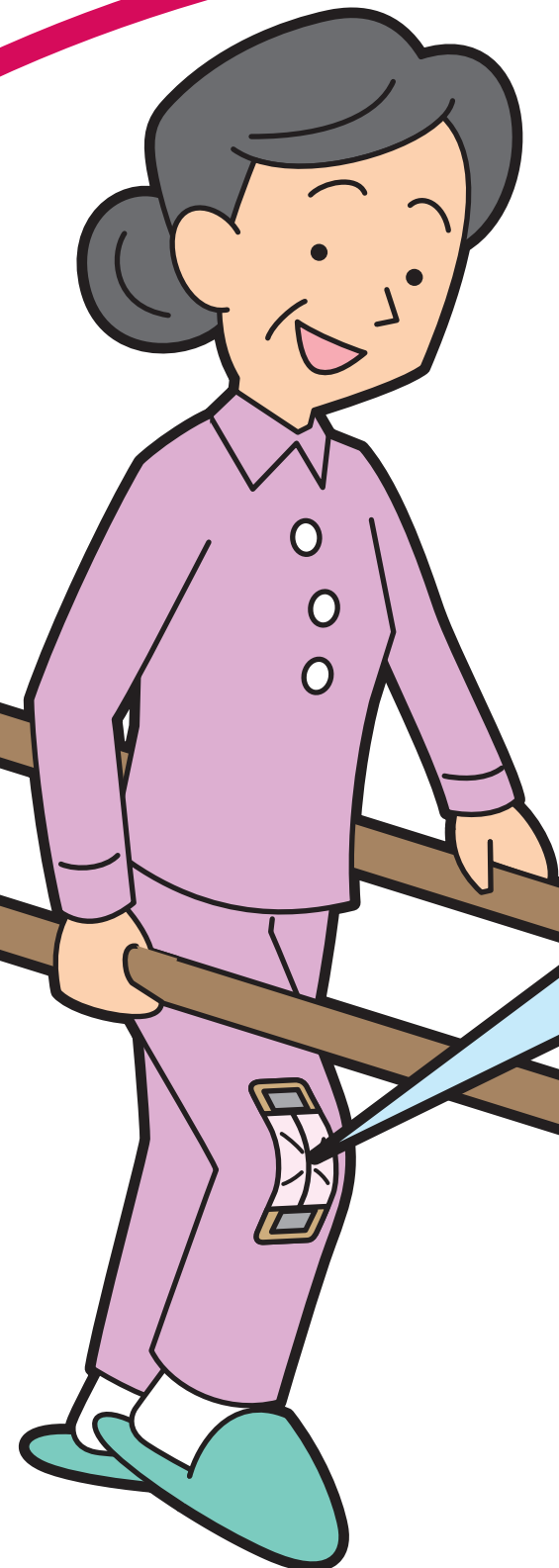


ネオジウム磁石



■ハードディスクから磁石リサイクル

5年後



CNT ひずみセンサー

■ 膝の調子をいつも見守る

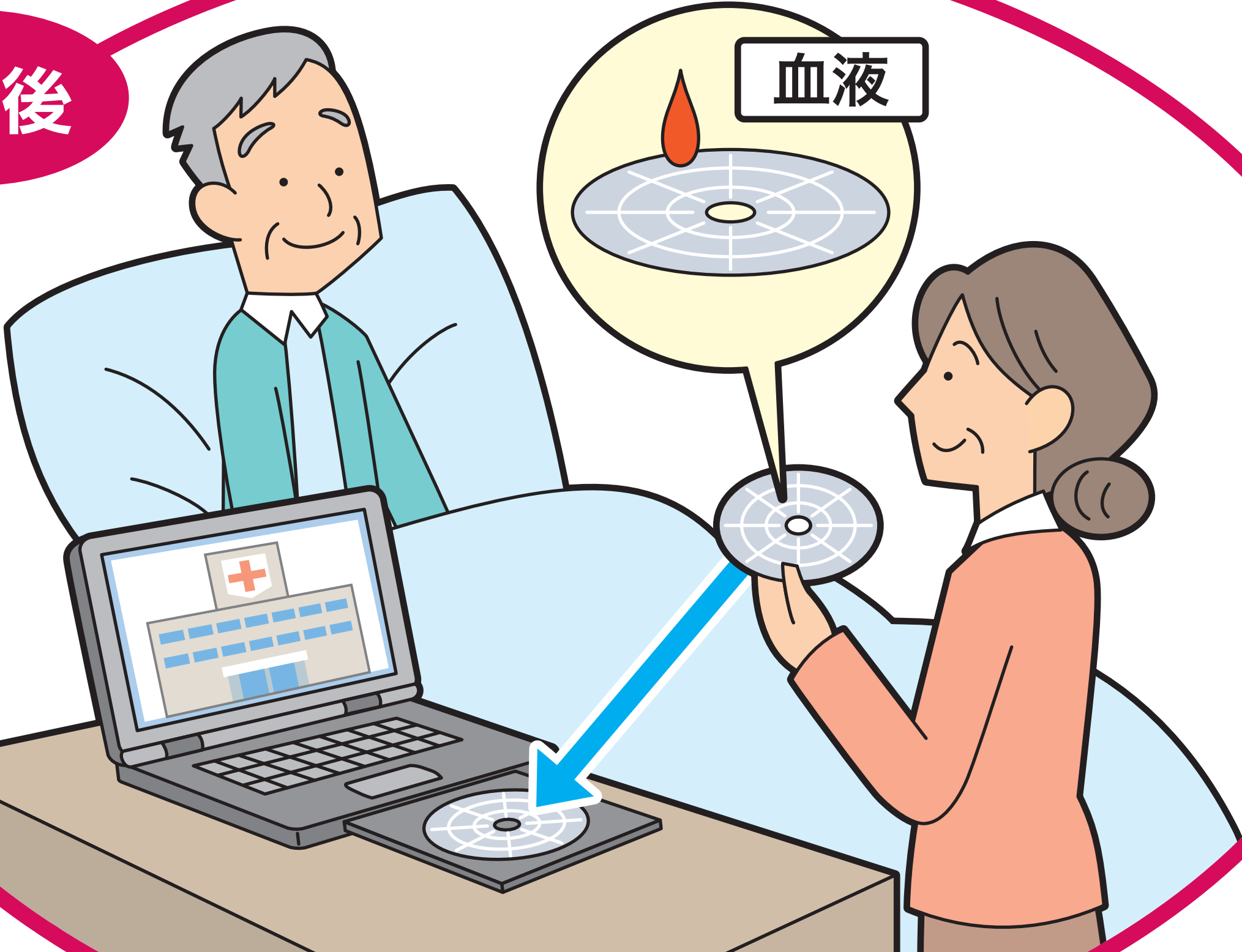


5年後



■ どこでも簡単に検疫検査

5年後



■ 自宅で簡単に血液検査