

## 太陽光発電の歴史を変える

## 積水化学の1mm。

### フィルム型ペロブスカイト太陽電池

それは、日本の電力政策をもっと自由にする発明。  
 薄さわずか1mm、薄くて軽くて曲げられるから  
 これまで不可能だった、耐荷重の低い屋根や壁、円柱などにも  
 設置できるため街のいろんな場所で発電が可能になり、  
 脱炭素社会の実現に貢献していきます。  
 政府が掲げるエネルギー政策に貢献すべく  
 大阪府堺市の量産工場にて年間100MW相当の生産・販売を目指すとともに、  
 現在も全国各地の自治体・施設にて設置方法を含めた実証実験が進んでいます。



フィルム型ペロブスカイト太陽電池



積水ソーラーフィルム堺工場  
(2027年稼働予定)



クルーズターミナル(東京)



大阪・関西万博バスターミナル

## いまある社会課題を、未来に残さない。

積水化学グループはおかげさまで創立79周年。  
 共に歩んでいただいているステークホルダーのみなさまに感謝いたします。  
 次の一年、そしてその先も、積水化学グループはサステナブルな社会の実現に向けて  
 LIFEの基盤を支え、“未来につづく安心”を創造します。

ケミー&カール

