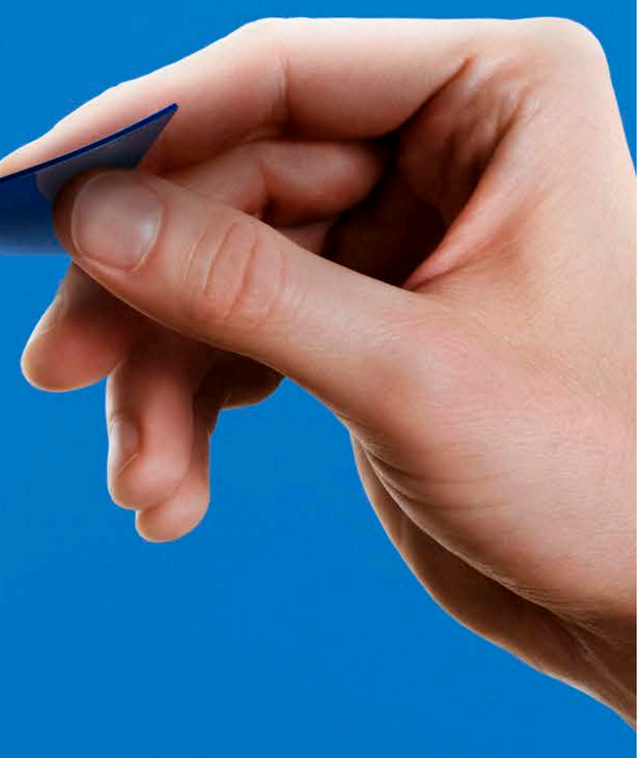
SEKISUI

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。

https://www.sekisui.co.jp/ 積水化学 検索

積水化学工業株式会社