



(一社) 太陽光発電協会との協定締結

協定の内容

- 普及啓発、最新技術の情報収集・開発促進に関すること
- 持続的なサプライチェーンの構築や人権尊重などSDGsに配慮した事業活動に関すること
- 施工技術の向上や維持管理、廃棄・リサイクルに関すること



脱炭素、防災性、経済性のメリットを有する
太陽光発電の普及を一層拡大

【参考】
(一社) 太陽光発電協会

パネル・設備メーカーや販売・施工・保守点検企業、
発電事業者など、121社・団体が会員

ペロブスカイト太陽電池の共同研究

■ペロブスカイト太陽電池の特徴

① 日本発の技術

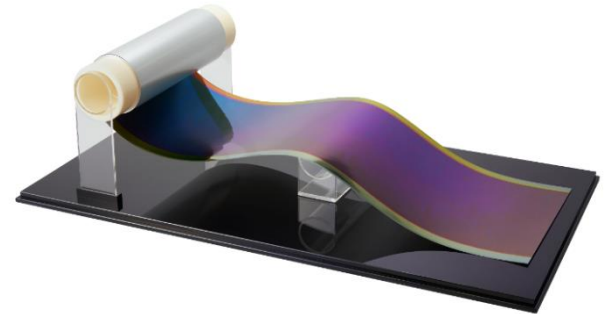
薄くて軽く、曲がる製品化が可能

② 将来的な製造コストの低下

③ 主原料のヨウ素は、

世界産出量の約30%が日本国内産

積水化学工業株式会社
フィルム型ペロブスカイト
太陽電池（イメージ）



（積水化学工業株式会社提供）

共同研究の概要

都ならではのフィールドを活用した**共同研究を開始**

◎実施場所：下水道局 森ヶ崎水再生センター
＜下水道施設への設置は国内初＞

◎実施内容：来年春までに覆蓋の一部に設置
発電効率や耐腐食性能を検証

◎共同研究者：積水化学工業株式会社 **SEKISUI**



反応槽覆蓋上部

設置予定場所

下水道局 森ヶ崎水再生センター