

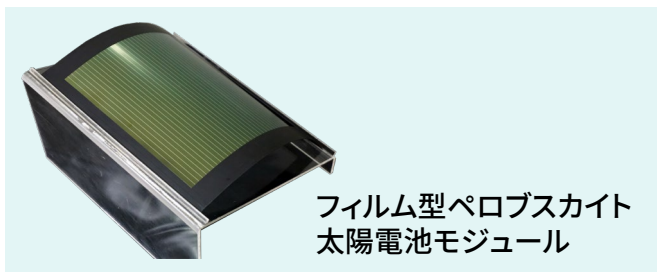
## フィルム型ペロブスカイト太陽電池

Film-based Perovskite Photovoltaic Module

従来のシリコン太陽電池が置けない場所にも設置  
再エネ発電量の拡大によりカーボンニュートラルの実現に貢献

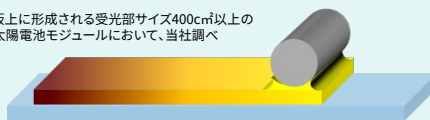
- フィルム型による軽量・薄型・フレキシブル性により、設置できる場所を比較的拡張
- 独自の1ステップ・メニスカス塗布法によるペロブスカイト層の高速・高品質成膜を実現

### フィルム型ペロブスカイト太陽電池

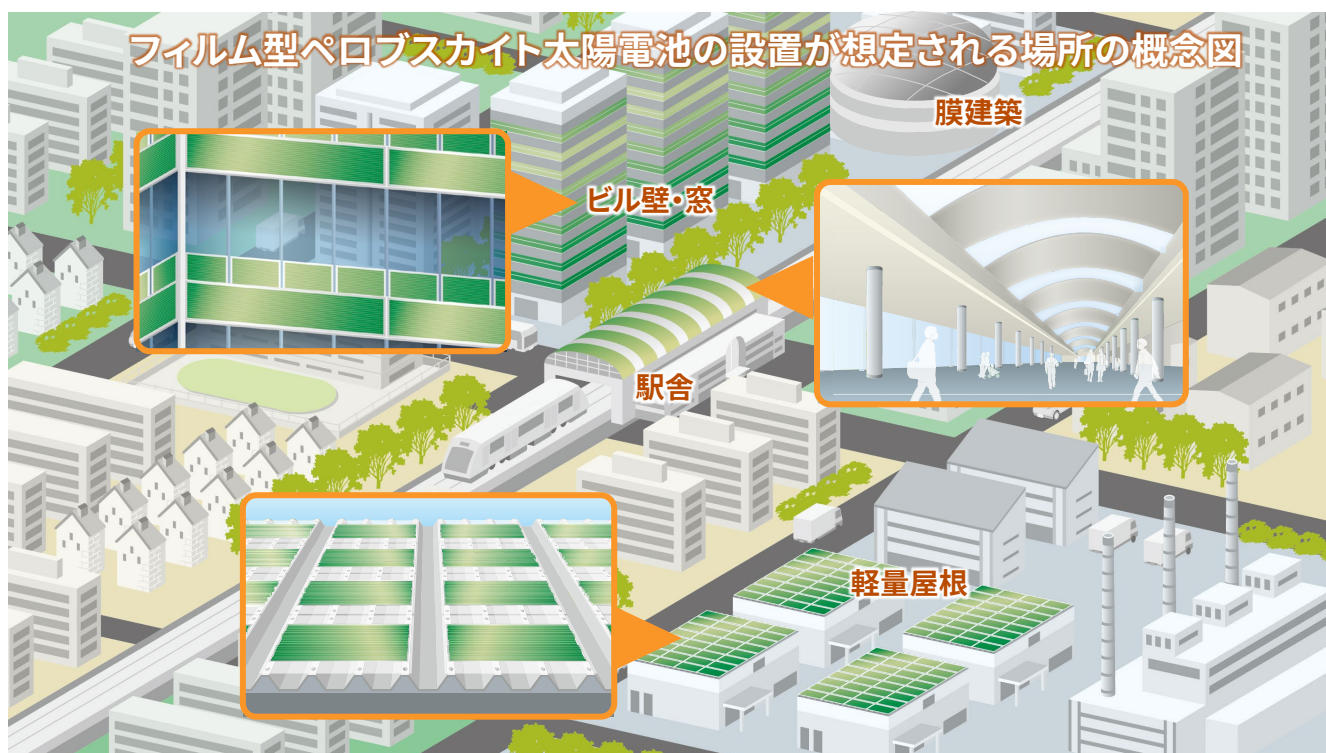


大面積 (703cm<sup>2</sup>) フィルム型モジュール  
世界最高の発電効率16.6%達成※

※プラスチック基板上に形成される受光部サイズ400cm<sup>2</sup>以上のペロブスカイト太陽電池モジュールにおいて、当社調べ



1ステップ・メニスカス塗布法  
高品質のペロブスカイト塗布膜を形成



この成果は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の助成事業の結果得られたものです。