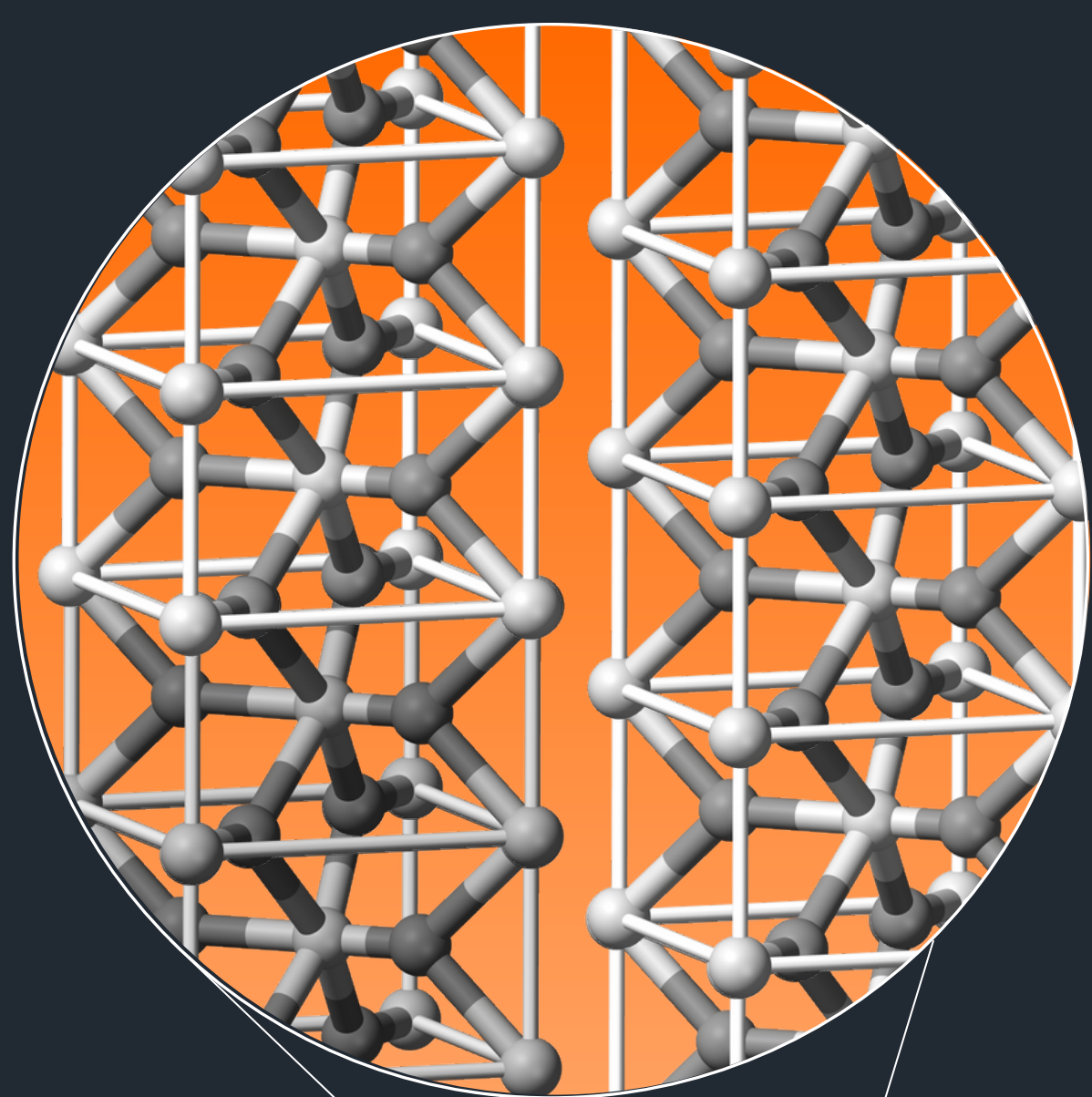




# 次世代ペロブスカイト太陽電池 向けソリューション



## パフォーマンスの向上

SoFab Inks社は酸化スズ (SnO<sub>2</sub>) ベースの高性能電子輸送層を製造しています。

- ・ペロブスカイト太陽電池効率24%を達成
- ・C60の3倍の耐久性

高安定性

高透明性

広いバンドギャップ

深いCBとVB

簡単に調整可能

高電荷移動度



## コスト削減

SoFab Inks社の機能化金属酸化物ナノ粒子インクは、ETLコストを従来比で最大30%削減でき、ブレード、グラビア、スピンコーティングなどの様々な直接堆積方に対応可能です。

フィルジェン株式会社



代理店

【お問い合わせ】試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Jul. 2024)