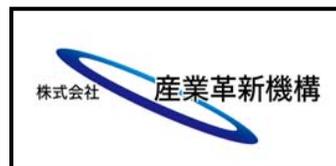


＜別添＞シースルー新型太陽電池の事業化を目指すベンチャーへの投資を決定  
～ものづくり系中小企業シーズの世界展開を支援～

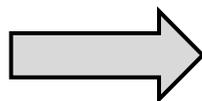
投資対象: スフェラーパワー株式会社

事業内容: シースルー新型太陽電池(スフェラー®)の開発・製造・販売

支援決定金額: 11.5億円(上限) 支援決定公表日: 2012年4月23日/2014年3月7日



出資  
経営サポート



会社分割(知財等)



出資  
人材  
マーケティング



※1. デザイン/シースルー性

• スフェラー®の特徴

- ✓ 約1.2ミリの超小型で球状の太陽電池。
- ✓ 世界で類を見ない透光率を実現したシースルー性(※1)。
- ✓ その他、方角の制約を受けない立体受光性、自由に形状を選択できるデザイン性(※1)、耐衝撃性などの特徴。

• 対象市場

- ✓ 既存の太陽電池市場とは異なり、意匠性が重視されるファッション・インテリア市場や建材・部材(窓材、壁材等)市場(※2)を対象とする。



※2. 意匠性が重視される建材市場での使用例(ガラス製/180cm×20cm)

- エネルギー・環境問題に対応した日本発の中小企業ものづくりシーズによる世界太陽電池市場に対する変革と成長をもたらす可能性の追求
- 世界的に類を見ないシースルーでデザイン性のある球体型太陽電池の開発による新たな日本発技術の世界的普及