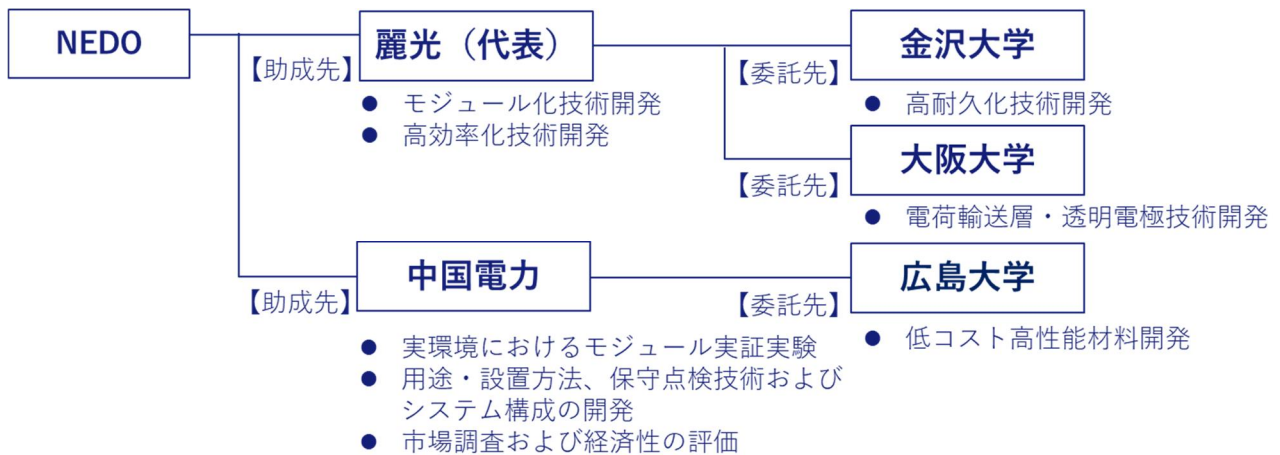


## 「シースルー型有機薄膜太陽電池モジュールシステムの開発」の概要

### 1. 開発内容

- ① モジュール化・高効率化技術開発（高耐久化・電荷輸送層・透明電極の各技術開発含む）
- ② 実環境におけるモジュール実証試験
- ③ 用途・設置方法、保守点検技術およびシステム構成の開発
- ④ 市場調査および経済性の評価
- ⑤ 低コスト高性能材料開発

### 2. 開発体制



<シースルー型有機薄膜太陽電池>



【窓】



【農業用ビニールハウス】

<中国電力エネルギー総合研究所内での設置イメージ>