

リユースパネルを活用した実証事業の概要について ～第三者所有方式による自家消費型太陽光発電実証～

1 目的

- FIT（固定価格買取制度）期間満了後のメガソーラーの有効活用
- 第三者所有方式でのリユースパネルの導入モデルの構築と課題整理
- リユースパネルの活用手法に関する仕組みの検討

2 実証概要

(1) 実証場所

響灘ビオトープネイチャーセンター横の広場

(2) リユースパネルの出力と状態

出力：5kW 状態：利用開始から約10年経過したパネルを使用

(3) 実証内容

○発電効率の評価検証

- ・リユースパネルの損耗、劣化率を検証し、発電効率を定量評価

○経済性の評価検証

- ・リユースパネルのコストを定量評価

(4) 実施体制（参画企業）

株新菱、株北九州パワー、東京センチュリー(株)、北九州市

(5) 実証設備

