

## 「浮体式洋上太陽光発電システムの研究開発」の概要

### 1. 研究開発体制

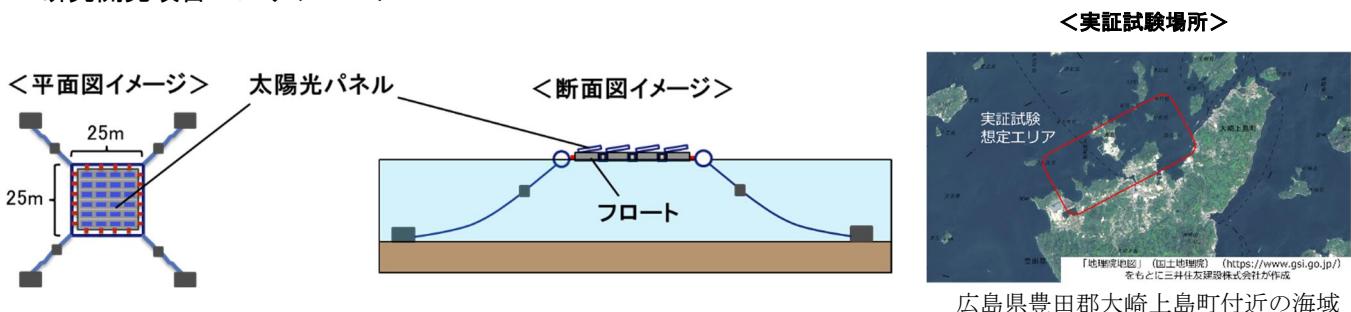


### 2. 研究開発内容

浮体式洋上太陽光発電システムの研究開発では以下の4つに取り組みます。

- ① 浮体式洋上太陽光発電システムの設計に関する研究開発
- ② 浮体式洋上太陽光発電システムの動揺・構造解析技術に関する研究開発
- ③ 実装を想定した実海域実証試験による安全性評価、耐久性評価
- ④ 浮体式洋上太陽光発電システムの事業性評価

### 3. 研究開発項目・スケジュール



研究開発項目	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度
① 設計に関する研究開発 【三井住友建設】				
② 動揺・構造解析技術に関する研究開発 【中電技術コンサルタント】				
③ 実証試験による安全性評価、耐久性評価 【三井住友建設・中国電力】				製作 実証試験
④ 事業性の評価 【三井住友建設・中国電力】				実証試験

※【】: 主担当会社を示す。