

# 令和6年度概算要求額 4.1億円 (3.5億円)

## 事業の内容

### 事業目的

将来の新エネルギーシステムとして期待されているマイクロ波方式の宇宙太陽光発電システムの実現に必要な研究開発を行うことを目的とする。

### 事業概要

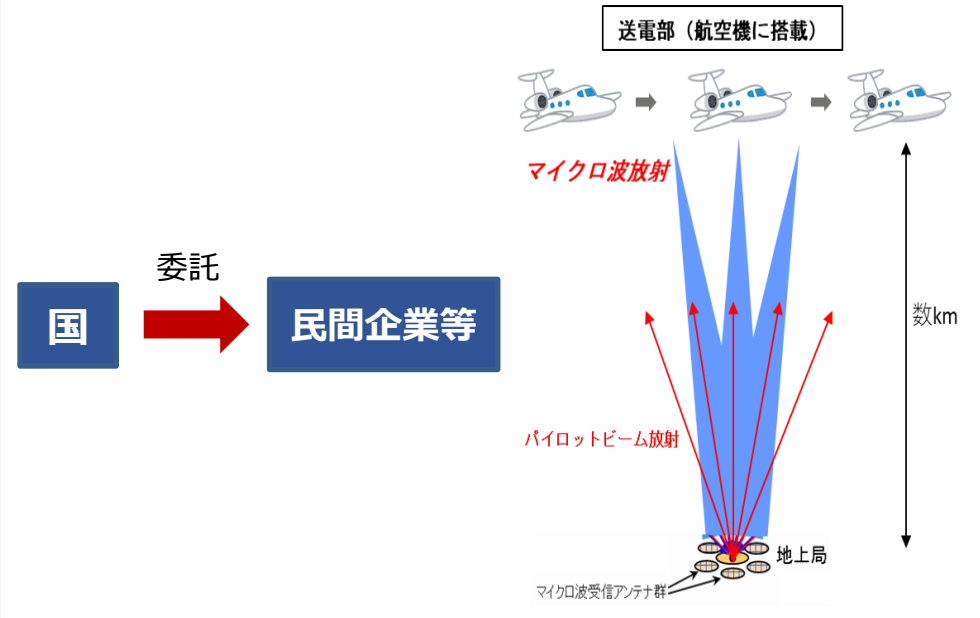
SSPSの中核となるマイクロ波無線送電技術の高度化に向け、以下の取組を行う。

- ① 発電電一体型パネルの開発
- ② 送電部の高効率化
- ③ 長距離（上空数km地点－地上間）送電の実証
- ④ マイクロ波無線送電技術のスピノフ

（展示会への出展、ビジネス化に向けた研究会の開催等）

このうち①及び②は令和5年度まで、③及び④は令和6年度まで実施予定。

## 事業スキーム（対象者、対象行為、補助率等）



## 成果目標

令和元年から令和6年までの6年間の事業であり、最終年度である令和6年度は上空約1km地点の飛翔体と地上との間でマイクロ波による送電実証試験を行う。