

- 事業内容 高エネルギー加速器研究機構（以下、「機構」という。）つくばキャンパスの駐車場を活用した太陽光発電設備（ソーラーカーポート）の設置及び維持管理・運営、並びに機構に対する電力供給を行うPPA事業の実施事業者を公募型プロポーザル方式により選定する。
- 事業方式 機構の駐車場に使用貸借権を設定し、20年間、事業者が借り受け、太陽光発電設備の設置及び維持管理・運営を行うとともに、発電した電力について、電力供給契約を通じた機構への供給を行うオンサイトPPA事業である。また、機構に供給された電力は全て自家消費とする。

■ 主な事業条件

① 国補助金への申請及び交付決定

環境省補助金である「再生可能エネルギー事業者支援事業費（駐車場を活用した太陽光発電設備（ソーラーカーポート）の導入を行う事業）」（以下、「国補助金」という。）の申請及び交付決定を受けた上で事業を進める。交付決定がされない場合は、令和29年1月末日を限度として事業期間を延長する。



② 太陽光発電設備の設置必須施設

右図の駐車場に必ずソーラーカーポートの設置を行う。配置については、事業者提案とする。太陽光発電パネルは両面パネルを基本とし、カーポートは片持ち式を採用すること。

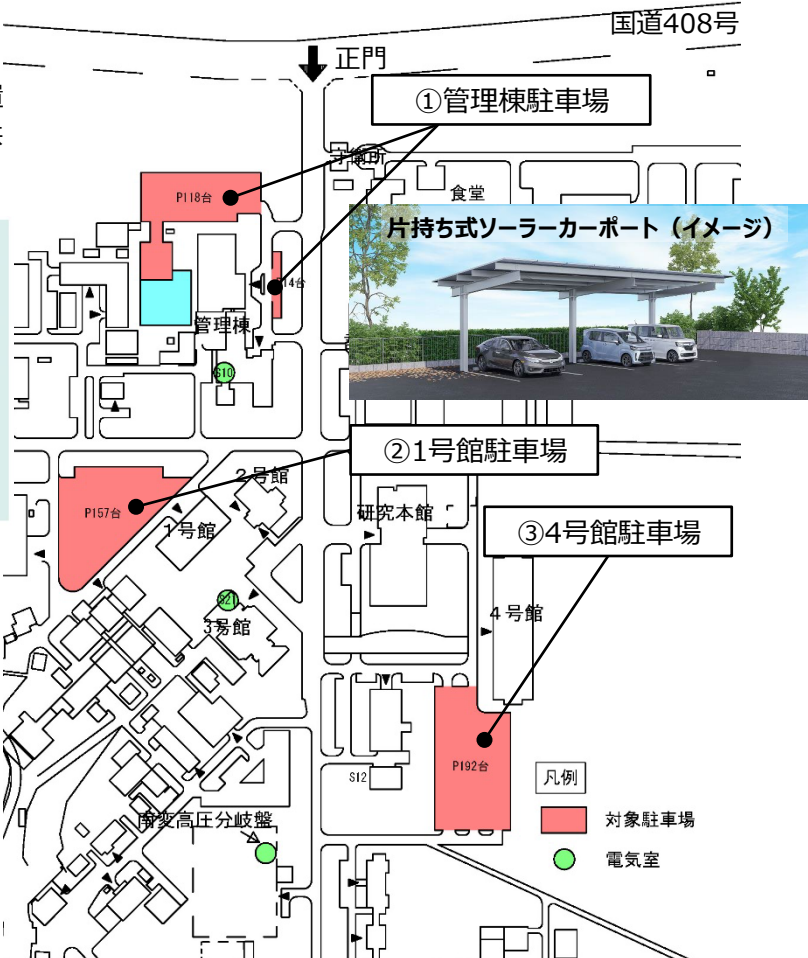
③ 発電容量

駐車場発電容量（パワーコンディショナの定格出力合計）は1MW程度を想定する。

■ 事業スケジュール

時期	内容
令和7年2月上旬	優先交渉権者の決定
令和7年2月中旬	基本協定の締結
令和7年2月又は、令和7年4月	国補助金の申請
令和7年3月	使用貸借契約、電力供給契約の締結
令和7年5月頃	太陽光発電施設の設置開始
令和8年1月頃	太陽光発電施設の設置工事完了
令和8年2月 1日（予定）	電力供給開始
令和28年1月31日（予定）	事業期間終了（電力供給開始後の20年間）

■ ソーラーカーポート配置予定駐車場



No.	場所	現駐車場面積	現駐車台数
①	管理棟	アスファルト：約2000m ²	約132台
		砕石敷き：約600m ²	約38台
②	1号館	アスファルト：約2,400m ²	約157台
③	4号館	アスファルト：約2,900m ²	約192台