

事業目的

- 地域物流の脱炭素化に向けて、再生可能エネルギーである太陽光、次世代エネルギーである水素・バイオマス等を活用した先進的な取組を行う際の充電・充填・精製装置の整備・改修や資機材の導入等を支援。

事業概要

- 地域の集配拠点、倉庫、トラックターミナル等の物流施設等において、太陽光発電、水素燃料電池、バイオディーゼル燃料等を活用したトラックや荷役機械とこれらの動力となるエネルギーの発電・製造・精製装置等を一体的に導入する先進的な取組を支援。

①太陽光エネルギー

- ・投資余力の乏しい中小トラック事業者におけるEV車両の導入・転換に資するよう、下請事業者を含めた地域の配送網全体で活用する拠点の整備等を重点支援。



EV トラック



EV フォークリフト



充電スタンド・蓄電池

②水素エネルギー

- ・現時点では価格が高い水素エネルギーの需要の創出に資するよう、地域配送での水素の活用に向けた水素の製造拠点等と連携した拠点の整備等を重点支援。



FCV トラック



FC フォークリフト



冷媒製造装置

③バイオマスエネルギー等

- ・バイオディーゼル燃料の原料となる廃食用油の回収ルートの確保に資するよう、食品小売業者等と連携した静脈物流の拠点の整備等を重点支援。



バイオディーゼル トラック



製造設備



貯蔵タンク

補助率・補助対象等

【補助率】

1／2 以内

【補助対象設備等】

- ・①再エネ利用関連設備(EV トラック、EV フォークリフト、EV 充電設備、太陽光パネル等)
- ・③バイオディーゼル燃料利用関連設備(バイオディーゼル燃料車、精製設備、貯蔵設備等)
- ・②水素利用関連設備(FCV トラック、FC フォークリフト、水素スタンド等)
- ・①、②、③の導入と一体的に行う先進的な取組に必要となる設備・機器類等

【補助要件】

- ・再エネ：①EV トラック、EV フォークリフト等と②再エネ電力の購入又は再エネ発電設備(新設)、大容量蓄電池、充電設備等を一体的に導入する取組であること
- ・水 素：①FCV トラック、FC フォークリフト等と②グリーン水素の購入又は水素の製造・貯蔵のための装置・機器類や水素スタンド等を一体的に導入する取組であること
- ・バイオ：①バイオディーゼル燃料車等と②バイオ燃料の精製・貯蔵のための装置・機器類やバイオ燃料スタンド等を一体的に導入する取組であること