脱炭素社会構築のための資源循環高度化設備導入促進事業











【令和3年度予算(案) 4,300百万円(新規)】 【令和2年度3次補正予算(案) 7,600百万円】



リサイクル設備・再生可能資源由来素材等の製造設備の導入を支援します。

「プラスチック資源循環戦略」(令和元年5月策定)の具体化を通じた脱炭素社会構築のため、国内におけるプラスチック循環利用 の高度化・従来の化石資源由来プラスチックを代替する再生可能資源由来素材(バイオマス・生分解プラスチック、セルロース等)の 製造に係る省CO2型設備の導入支援を行います。 ・さらに、今後の再工ネ主力化に向け排出が増加する太陽光発電設備や高電圧蓄電池といった実証事業等において資源循環高度化が確

認されている省CO2型リサイクル設備への支援を行います。
・これにより、コロナ禍における新しい生活様式下でのプラスチック使用量増加にも対応した持続可能な素材転換に向けて、国内の生

産体制強靭化を図ります。

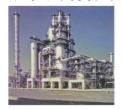
枯渇性資源

2. 事業内容

1. 事業目的

・省CO2型のプラスチック高度リサイクル・再生可能資源由来素材の製造設備への補助

<設備例>





<石油精製所を活用したリサイクル設備> <バイオマスプラスチック製造設備>

・省CO2型の再工ネ関連製品等リサイクル高度化設備への補助

<設備例>



<Li-ion電池リサイクル設備>



<太陽光発電設備リサイクル設備>

3. 事業スキーム

間接補助事業(補助率1/3、1/2) ■事業形態

■補助対象 民間団体等

令和3年度~令和5年度 ■実施期間

4. 事業イメージ

再生可能資源由来素材の生産設備導入支援 (バイオマス・生分解プラスチック、セルロース等)

再牛可能資源

・プラスチック高度リサイクル設備導入支援

プラスチック資源循環の確立

******** 再生プラスチック ■■■○ 再生可能資源

(バイオマスプラ等)

素材 製品製造 利用

廃棄

再エネ主流化の促進

•••□○ 太陽光発電設備 ----○ 高電圧蓄電池

(リチウムイオン電池等)

・再工ネ関連製品等リサイクル高度化設備導入支援

お問合せ先: 環境省 環境再生・資源循環局 総務課 リサイクル推進室 電話:03-5501-3153