

「CO<sub>2</sub>等を用いたプラスチック原料製造技術開発」プロジェクト  
実施予定先一覧

研究開発項目	採択テーマ		実施予定先
1 ナフサ分解炉の高度化技術の開発	アンモニア燃料のナフサ分解炉実用化		三井化学株式会社(幹事企業) 丸善石油化学株式会社 東洋エンジニアリング株式会社 双日マシナリー株式会社
2 廃プラ・廃ゴムからの化学品製造技術の開発	使用済タイヤ(廃ゴム)からの化学品製造技術の開発		株式会社ブリヂストン(幹事企業) ENEOS 株式会社
	炭素資源循環型の合成ゴム基幹化学品製造技術の開発		日本ゼオン株式会社(幹事企業) 横浜ゴム株式会社
	廃プラスチックを原料とするケミカルリサイクル技術の開発		住友化学株式会社(幹事企業) 丸善石油化学株式会社
3 CO <sub>2</sub> からの機能性化学品製造技術の開発	CO <sub>2</sub> を原料とする機能性プラスチック材料の製造技術開発		東ソー株式会社(幹事企業) 三菱瓦斯化学株式会社
	多官能型環状カーボネート化合物の大量生産工程確立および用途開発		浮間合成株式会社
4 アルコール類からの化学品製造技術の開発	人工光合成型化学原料製造事業化開発	① グリーン水素(人工光合成)等からの化学原料製造技術の開発・実証	三菱ケミカル株式会社(幹事企業) 人工光合成化学プロセス技術研究組合
		② CO <sub>2</sub> からの基礎化学品製造技術の開発・実証	三菱ケミカル株式会社(幹事企業) 三菱瓦斯化学株式会社
	CO <sub>2</sub> 等を原料とする、アルコール類及びオレフィン類へのケミカルリサイクル技術の開発		住友化学株式会社

以上