

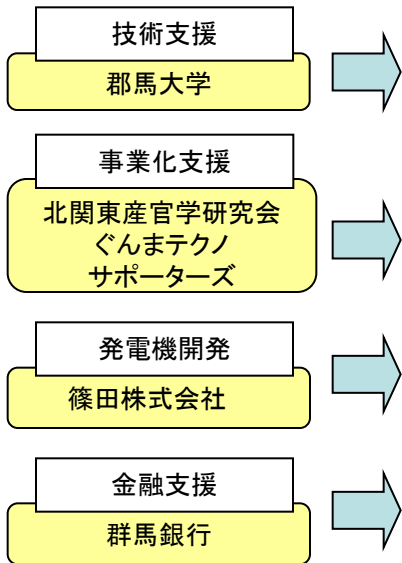
地域	群馬県高崎市	認定日	平成25年2月4日	3-24-203
事業分類	製造(その他製造業)	テーマ分類	環境	

**事業名 : プラスチックを含む廃材の熱分解と発電・温水回収によるリサイクルシステムの開発**

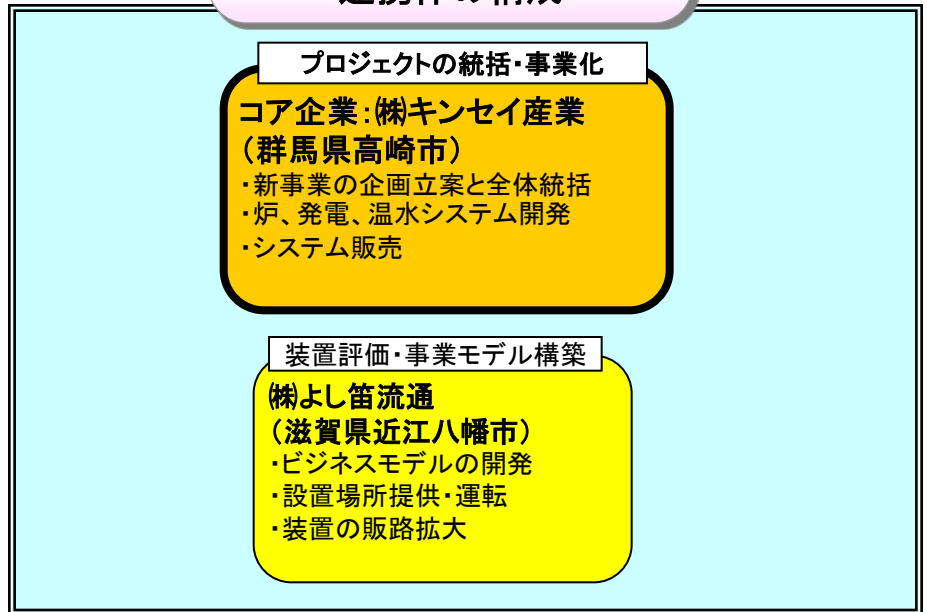
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・農家から排出される農業用ビニールは、土などの汚れや腐敗臭が激しくそのままではリサイクルできない。そのために洗浄が必要だが、洗浄を行うと大量の廃水・土砂が発生し、処理費用が非常に高くなる。農業用ビニールをそのまま埋立処分するためには処理費が必要だが、費用が見合わないためリサイクルが進んでいない。
- ・本事業は、マテリアルリサイクルの難しい農業資材などのプラスチックのサーマルリサイクルを経済的に達成する業界初のものである。
- ・プラスチックで産業廃棄物として処理される量は約220万トンである。これを本事業のプラントで処理したとすると2200基となるので、単純に市場規模は990億円と予想される。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- ①補助金
- ②信用保証

