

## 環境未来都市・国際戦略総合特区事業「グリーンイノベーション研究拠点の形成」に向けた北九州学術研究都市における取り組み

(財)北九州産業学術推進機構 低炭素化技術拠点形成事業(補助金)の概要

### 1 目的

北九州市が推進する低炭素社会の構築を図るため、平成23年1月に策定した「先導的低炭素技術研究戦略指針」における対象分野に該当するテーマのうち事業化を目指した実証・研究開発プロジェクトに対し、調査・研究費を補助。

### 2 補助金の内容

#### ①ビジネスモデル調査事業

本格的な研究開発に取り組む前段階の技術的内容・市場性・経済性に関する調査・研究開発に対する助成

研究開発期間：1年 規模：単年度200万円

#### ②重点研究プロジェクト推進事業

基礎研究を終了し、将来的な実証化、事業化を目指した研究開発プロジェクトに対する助成

研究開発期間：2年度以内 規模：単年度1000万円

#### ③ミニ実証事業

関連技術をシステム化し、それを本格的な社会システムの中での実証につなげていく実証研究プロジェクトに対する助成

研究開発期間：2年度以内 規模：単年度1000万円

### 3 本案件の採択プロジェクト

テーマ名	内容
ダリウス式水車を活用した小規模潮流発電システムの実用化に向けた実証試験 (ミニ実証事業)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 実施体制 (株)九州テクノリサーチ、九州工業大学</li> <li>■ 研究内容 市内の再生可能エネルギー資源である潮流を活用した潮流発電の実証実験を行う。航路等の制約の少ない岸側の海域に設置する小規模発電の実現に向けて、発電能力の検証および課題の整理等を行う。</li> </ul>

(問い合わせ)

産業経済局 新産業振興部  
(財)北九州産業学術推進機構

新産業振興課  
産学連携総括センター

田村、小溝 (こみぞ)  
二見、田中

TEL093-582-2905  
TEL093-695-3006