

分野: エネルギー、環境保全、林業、防災対策

### ① 地域資源を活用したカーボンニュートラルプロジェクト

#### プロジェクト概要

本市は、地域資源である「水素」や「森林」などを活用した様々な取組を実施しています。本事業を通じ、産業振興のほか、カーボンニュートラルの実現にも貢献したいと考えています。

- 森林の循環利用
- 林業振興
- 再生可能エネルギーの推進
- エネルギーの地産地消



#### 寄附募集事業

#### ◎ 水素利活用推進事業 水素需要の創出+カーボンニュートラル

- ・水素利活用に関する普及啓発
- ・燃料電池自動車 (FCV) の普及促進
- ・水素需要の拡大と CO2 排出削減
- ・公共施設の避難所において FCV から非常用電源を供給



#### ◎ 緑山バイオマス材生産モデル事業 林業振興+カーボンニュートラル

- ・市有林のスギ・ヒノキ等を段階的に早生樹へ移行
- ・木材・バイオマス材の利活用促進とバイオマス材生産の実証
- ・森林整備による CO2 吸収量増加



⇒ モデル構築、他地域への展開も視野に

関連する SDGs ゴール



分野: 環境保全、水産業、就業支援

### ② 豊かな海を育むブルーエコノミー(※)プロジェクト

#### プロジェクト概要

全国屈指の石油化学コンビナートを支える徳山下松港に面する豊かな海で、トラフグやタコといった水産資源に加え、藻場・干潟などブルーカーボン・オフセットの拡大も含めたブルーエコノミーの創出に取り組みます。

※ブルーエコノミー…海洋資源の持続的な利用を通じて、海洋環境の保全と経済発展の両立を目指す考え方。

#### 寄附募集事業

#### ◎ ブルーカーボン推進事業 大島干潟からつながるブルーカーボン

- ・大島干潟でのブルーカーボン拡大 (32.4t-CO2: Jブルークレジット認証、R4)
- ・徳山下松港内の他地域のブルーカーボン創出
- ・ブルーカーボン認知度の向上
- ・ブルーエコノミーによる水産振興と地域活性化



#### ◎ 稚魚放流等事業 つくり育てる栽培漁業

- ・トラフグ、キジハタ、ガザミなど10種の種苗を計画的に放流
- ・タコツボなど産卵礁を設置



#### ◎ 新規漁業者就業支援事業 新たな担い手の確保

- ・漁業を志す若者に対して 漁業研修中の生活・家賃を経済的に支援
- ・研修後の漁船・漁具等の購入などを支援



関連する SDGs ゴール

