

|      |    |
|------|----|
| 資料番号 | 26 |
|------|----|

|                     |
|---------------------|
| 令和8年5月29日           |
| 課名 商工労働局環境・エネルギー産業課 |
| 担当者 課長 畠            |
| 内線 3364             |

## 令和8年度広島県カーボンリサイクル関連技術研究開発支援事業 の募集開始について

### 1 要旨・目的

カーボンリサイクル技術の社会実装を推進するため、令和4年度からカーボンリサイクル関連技術の研究開発及び実証に取り組む大学や企業等の研究者を支援する「広島県カーボンリサイクル関連技術研究開発支援事業（カーボンリサイクルサンドボックス（CR-Sandbox）」を実施している。

今年度は、新たにカーボンリサイクル分野の研究を行う高校生等の次世代を含む40歳未満の研究者への支援メニューを拡充させ、令和8年5月20日から募集を開始した。

### 2 概要

#### (1) 事業内容

##### ア カーボンリサイクル技術の研究・実証支援

| 区分     | 基礎研究支援型                    | SU等県内実証支援型                           | サプライチェーン構築支援型                               |
|--------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| 概要     | カーボンリサイクル製品開発に向けた基礎研究を支援   | 県内の事業者と連携し、カーボンリサイクル製品を研究・実証する事業への支援 | カーボンリサイクル製品のサプライチェーンを構築し、事業化を目指す研究・実証事業への支援 |
| 対象者    | 大学等研究機関<br>中小企業            | 企業                                   | 企業  |
| 補助額    | 最大400万円/2年<br>(上限100万円/半年) | 最大600万円/1年半<br>(上限200万円/半年)          | 最大2,100万円/1年半<br>(上限700万円/半年)               |
| 補助率    | 大学・中小企業 10/10              | 中小企業 10/10<br>中堅企業 2/3<br>大企業 1/10   | 中小企業 2/3<br>中堅企業 3/5<br>大企業 1/2             |
| 補助事業期間 | 最長2年間                      | 最長1年半                                |   |

##### イ 若手研究者育成支援

| 区分   | (拡充) 一般枠  | (新設) 次世代枠  |
|------|---|--|
| 概要   | カーボンリサイクル研究を始める又は研究を拡充しようとする若手研究者を支援  | 次世代のカーボンリサイクル研究を開始する県内高校生・高等専門学生を支援  |
| 対象者  | 原則40歳未満の研究者   | 県内高校生・高等専門学生   |
| 支援内容 | <ul style="list-style-type: none"> <li>活動費最大50万円/件</li> <li>専門家による研究ステップアップ支援</li> <li>研究成果発表機会の提供や関係企業との交流によるマッチング支援</li> <li>NEDOのカーボンリサイクル人材育成事業と連携した支援</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>活動費最大5万円/件</li> <li>教育イベントを通じた県内企業や研究者等との交流支援</li> <li>環境、エネルギー分野への理解度の向上及び将来的なキャリア形成の促進支援</li> </ul> |

(2) スケジュール

|           |            |
|-----------|------------|
| 令和8年5月20日 | 募集開始       |
| 8月3日      | 募集締切       |
| 9月末まで     | 採択審査、採択者決定 |
| 10月1日から   | 支援事業開始     |

(3) 予算（1/2国費充当）

令和8年度新規採択予算 67,200 千円

別途、令和6年度及び令和7年度に採択した案件の継続分予算（101,000 千円）あり

(4) 事業目標

ア 県内企業と連携した県内での社会実装・実証研究事例の創出件数

2件

イ 若手研究者の育成支援件数

一般 枠：4件程度

次世代枠：3件程度