

## カーボン・サーキュラー・エコノミーを学ぶ 次世代教育夏期プログラムの実施について

### 1 要旨

将来世代において、カーボンリサイクルを中心としたカーボン・サーキュラー・エコノミーの認知や関心の向上を目的に、令和4年度から次世代教育の一環として、広島県カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会（以下、CHANCE）において、県内高校生等に向けた特別授業を実施している。

これらの特別授業の継続的な教育機会の提供として、企業・研究者との交流を通じてカーボンリサイクル技術を活用した課題解決方法（企業内研究、起業等）を具体的に学んでもらい、将来的な環境・エネルギー問題を自分事として考察し、活動していくことを目的とした夏期プログラムを実施する。

※CHANCE: Council of HiroshimA for a carboN Circular Economy の略称

### 2 プログラム概要

#### (1) 開催日

令和6年8月20日（火）・21日（水）

#### (2) 場所

1日目：ツネイシカムテックス(株)福山工場（福山市箕沖町107-5）

2日目：fabbit 広島駅前（広島市南区京橋町1-7）

#### (3) 対象

県内高校生・高専生等20名程度

#### (4) 実施内容

ア テーマ 「CO<sub>2</sub>を資源に!?カーボン・サーキュラー・エコノミーを学ぶ ～カーボンリサイクル×起業」

#### イ スケジュール（予定）

開催日	内容
8月20日（火）	（1日目）現地視察＋企業研究者との交流・体験 ・日本のエネルギー事情とカーボンリサイクルの説明 ・ツネイシカムテックス工場見学、同社研究内容の紹介 ・ゲノム解析の実演習とカーボンリサイクル技術への応用（一般社団法人バイオDX推進機構）
8月21日（水）	（2日目）スタートアップ企業CEOとの交流＋学生間交流 ・スタートアップ企業との交流（課題解決、キャリアパス） 【参加予定者】(株)アルガルバイオ CEO 木村 周 SyncMOF(株) CEO 畠岡 潤一 プラチナバイオ(株) CEO 奥原 啓輔 ・グループディスカッション

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/77/workshop.html>

### 3 予算額(単県)

「環境・エネルギー産業集積促進事業」のうちカーボンリサイクル技術の推進関係  
800千円