



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

CHANCE 広島県
カーボン・サーキュラー・エコノミー
推進協議会
Council of Hiroshima for a carbon Circular Economy

資料提供

令和6年2月7日
課名：イノベーション推進チーム
担当者：増廣
内線：3364
直通電話：082-513-3364

カーボン・サーキュラー・エコノミーを学ぶ次世代ワークショップ開催

未来ではCO2が役に立つ！？エネルギー問題解決の鍵！？

「カーボンリサイクルについて学ぼう」

～令和6年2月12日(月・祝)14:00～16:30 @fabbit 広島駅前～

広島県では、2050年までにカーボンリサイクルを本県産業の柱の一つとして育成し、県経済の発展、さらには世界のカーボンニュートラルに貢献することを目標に、カーボンリサイクルの「ファーストペンギン」になるべく、産学官連携や研究活動の集積に向けた取組に、いち早く着手しております。

カーボンリサイクルはその多くが研究・実証段階にあり、同分野を発展させるためには、将来世代における早期からの機運醸成を図ることも重要です。令和4年度から次世代教育の一環として、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、広島県カーボン・サーキュラー・エコノミー推進協議会（通称：CHANCE）において、県内高校生に向けた特別授業を実施してまいりました。

この度、これまでの取組に加えて、初の試みとして、学校の枠を超えた交流や企業・研究者との対話を通じて、将来的な環境・エネルギー問題を考察し、行動していくことを目的としたワークショップを開催いたします。

ご多忙の折とは存じますが、是非ご取材くださいますようお願いいたします。

※CO2を資源として捉え、カーボンが生物や化学品、燃料等、様々なかたちに変化しながら、自然界や産業活動の中で、持続的に循環する社会経済

【イベントの概要】

- 1 実施日時
令和6年2月12日(月・祝) 14:00～16:30
- 2 開催場所
fabbit 広島駅前 (〒732-0828 広島市南区京橋町1-7 アスティ広島京橋ビルディング1階)
- 3 対象者
県内大学生、県内高校生、県内高専生
- 4 参加人数
15名

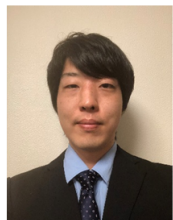
【当日のスケジュール】

- 14:00～14:10 オープニング
- 14:10～14:25 アイスブレイク (株式会社ガイアックス)
- 14:25～14:45 日本のエネルギー事情とカーボンリサイクルについて (広島県)
- 14:45～15:05 カーボンリサイクル事例紹介 (IMAT/ランデス株式会社)
- 15:05～15:15 休憩
- 15:15～16:15 グループワーク
- 16:15～16:30 クロージング

<ゲスト>



【広島大学大学院 先進理工系科学研究科 教授 市川 貴之（いちかわ たかゆき）】
水素を中心とするエネルギーの貯蔵材料や応用技術を専門に研究。
水素キャリアの観点から、メタネーションやアンモニアなど研究技術は多岐にわたり、
カーボンサイクルにも着目。
学会役員や国際会議の責任者を務めるなど、プロジェクト運営経験も豊富。
2020年度のカーボンサイクルファンド採択案件（瀬戸内「カーボンサイクルコンビナート」の
実現に向けた研究）の研究代表者。



【一般社団法人日本微細藻類技術協会（IMAT）野村 純平（のむらじゅんぺい）】
広島県大崎上島町にて微細藻類を起点とした産業の実現のための産業標準の策定、
工程評価等の事業を主導し、培養、収穫、乾燥、抽出等の工程において、コストだけでなく
CO2収支を始めとした環境影響の調査を実施。
また、効率的なCO2吸収が可能な微細藻類の開発等、カーボンニュートラルに向けた共同研究の
推進を産学連携で行っている。
NEDO事業（微細藻類研究拠点における基盤技術開発）の研究代表者。



【ランデス株式会社 取締役社長 上田 誠也（うへだせいや）】
土木工事用コンクリート製品の開発、製造、販売を行う株式会社ランデスの代表。1980年代から
河川関係の環境との共生に特化したコンクリート製品の開発を開始。2008年から鹿島、中国電力、
デンカと共同でCO2を吸収するCO2-SUICOM（r）を開発、製造、販売。



【株式会社ガイアックス スタートアップスタジオ事業部 マネージャー /
起業家教育事業 責任者 吉川 佳佑（よしかわ けいすけ）】
大学卒業後、新卒で地方の私立高校に赴任し、探究学習や起業家教育の推進を行う。
その後N高等学校での勤務を経て、現在は複数の企業の新規事業立ち上げに関わりながら、
ガイアックスで中高生や大学生、若手社会人を対象としたアントレプレナーシップ教育プログラムの
企画・運営を担当。

注）当日の取材については、誠に恐れ入りますが準備の都合上、下記をメールにて、2月9日（金）17:00 までにお知らせくださいますよう、お願い申し上げます。

■お問い合わせ、取材申し込みメール送信先

syo-kankyo@pref.hiroshima.lg.jp

（広島県 イノベーション推進チーム 環境エネルギー産業集積促進担当）

■送信内容

- ・ 貴社名
- ・ 貴誌・紙名・番組名
- ・ 当日の代表者
- ・ ご同行者人数
- ・ TEL／携帯電話
- ・ 備考（取材に関するご質問やご要望が事前にございましたらご記入ください。）