

- 代表者 / 金野 満 機構長
- 所属 / 研究・産学官連携機構
- 専門分野 / 学学連携、産官学連携、異分野融合

## 国立大学法人 茨城大学 研究・産学官連携機構

TEL:029-228-8835

<https://www.irc.ac.jp/index.html>

〒310-8512

茨城県水戸市文京2-1-1



### PR 販路 産学 情報 人材 社会の持続的発展に貢献

#### ▶ 研究内容の特徴

茨城大学研究・産学官連携機構 (iRIC) は、学術研究と産学官連携の融合的発展を通じた「知」の好循環と地域社会への貢献を目的としています。

#### ▶ 技術アピール・マッチングニーズ

茨城大学にはカーボンニュートラル燃料の合成、燃焼、そして利用にかかる国内トップレベルの研究シーズが蓄積されています。研究の拠点のプロジェクトの一つとしても取り組む水素混焼も当該研究シーズに基づくものです。また、総合大学としての強みを活かし、当拠点がハブとなり理工系の研究シーズのみならず人文社会科学系の研究シーズとのマッチングや研究体制の構築も行っています。

### ココがスゴい!




#### 茨城大学では令和5年4月 カーボンリサイクルエネルギー研究センター (CRERC) を設立しました。



大学の知を社会に還元し地域のカーボンニュートラル達成に向けて日々研究教育を推進しています!!

CRERCビジョン：2050年カーボンニュートラル実現に向けて  
茨城大学の研究チームがカーボンリサイクルの社会実装に挑む  
茨城大学カーボンリサイクルエネルギー研究センター「CRERC (クラーク)」は、2050年のカーボンニュートラルを実現させる上で必須となるカーボンリサイクル技術の先進的な研究拠点です。地球温暖化をもたらすCO<sub>2</sub>の回収、合成、利用という循環システムを一貫して扱うことができる研究設備を備え、茨城大学の研究チームと地域行政や民間企業、海外の研究機関などが連携して、カーボンリサイクル技術の研究開発と社会実装に向けて取り組んでいます。

詳細はCRERCホームページで <https://crerc.ibaraki.ac.jp/>

