

**「いばらきカーボンニュートラル産業拠点創出に向けた事業実施可能性調査費補助金」
第1号案件として採択事業者を決定しました。**

茨城県では、産業におけるカーボンニュートラル社会に向けた取組を成長の原動力とするため、官民連携した集中的取組を進めることで、本県の将来を担う産業の創出を目指すことを目的に「いばらきカーボンニュートラル産業拠点創出プロジェクト」を推進しています。

この度、取組の一環として、企業が行う新エネルギーの導入及びそのサプライチェーン構築又は県内の低炭素化・脱炭素化を促進する事業実施可能性調査（フィジビリティスタディ（FS））の支援事業者を募集したところ、下記の通り事業者を決定しましたのでお知らせします。

なお、予算の上限に達するまで、引き続き公募を継続いたします。

1 事業名称

鹿島地区水素事業実施可能性調査

2 事業者名

鹿島南共同発電（株）（茨城県神栖市東和田 33 番地）

川崎重工業（株）（東京都港区海岸 1 丁目 14-5）

E N E O S（株）（東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 2 号）

※鹿島南共同発電を代表事業者とした 3 社による共同事業

4 事業概要

鹿島地区の地域事業者と連携し、水素関連設備の検討と水素需要量および事業成立性の調査を行い、鹿島地区全体の合理的な水素利活用に関する調査・検討を実施

（主な検討内容）

- ・水素発電設備、水素受入場所・設備、供給方法等の検討
- ・水素導入の課題
- ・水素需要量調査

5 交付決定額

12,405,000円

(参考) 補助金の概要

1 募集期間

2023年11月28日(火)～2023年12月25日(月)

※ただし、予算の上限に達した場合には、募集期間内においても募集を締め切る場合があります。

2 補助対象事業

(1) 設備の燃料転換に向けた事業実施可能性調査

石炭やLNGなどにより低炭素な燃料への転換、水素やアンモニア等の新エネルギーの導入及びサプライチェーン構築につながる事業に限る。なお、より低炭素な燃料転換及び新エネルギー導入のため、設備を新たに整備する場合又は共同で整備する場合も対象とする。

(2) 製鉄用設備の低炭素化改修に向けた事業実施可能性調査

製鉄用設備(高炉やコークス炉等)の低炭素化改修により、大幅なCO₂排出量の削減が期待できる事業に限る。

(3) CCS又はCCUSの実現に向けた事業実施可能性調査

(4) 上記以外の事業実施可能性調査で、県内の低炭素化・脱炭素化を促進するもの

※ただし、産業競争力の強化や新産業への転換につながる事業に限る。

3 補助金額

【上限金額】 1事業あたり15,000千円

【補助率】 2/3以内

4 募集要項・提出書類等(茨城県地域振興課ホームページへ)

<https://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/kikaku/chikei/index.html>

※申請にあたっては、募集要項をご確認ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

茨城県 政策企画部 地域振興課 鹿行担当 岩田、白土、小磯

〒310-8555 水戸市笠原町978番6

電話 029-301-2730 (直通) FAX 029-301-2789E-mail chikei3@pref.ibaraki.lg.jp