

カーボンニュートラル産業拠点創出に向けた 茨城県の来年度予算

CN産業拠点創出に向けた2022年度の県予算体系

- 大規模産業のCN化に向け、モデル構築から設備投資まで一気通貫した支援を構築（①～④）
- CN産業拠点創出に資する再エネ拡大やCN関連産業誘致を推進（⑤・⑥）
- 地域の産業（中小企業）の円滑なCN対応や新分野進出・事業拡大をサポート（⑦）

モデル構築

フィジビリティスタディ

実証実験・大規模実証

社会実装

①先導モデル構築 調査費 50百万円

- ・ 県内各エリアの企業立地構造を踏まえた企業間連携モデルの構築
- ・ 企業への伴走型支援の提供

FS実施へ繋げる

NEDO補助の活用

※NEDO補助対象外産業界は支援を強く要望

GI基金の活用

②FSへの補助 約38百万円

サプライチェーン構築等に向けたフィジビリティスタディ（実行可能性調査）に県内で取り組む企業を支援
※NEDO補助を補完

実証実験等の取組へ繋げる

③CN産業拠点創出推進基金 200億円 ※R3最終補正

CN対応に必要な共用インフラの整備や個社の設備投資を支援

産業のCN対応・新産業創出へ繋げる

④民間PJにあわせた港湾機能高度化に向けた調査費 17百万円

カーボンニュートラルポート形成に向けた港湾機能の方向性等の検討

⑤再エネ普及推進調査費 約22百万円

本県の地域特性を活かした再エネ有効活用調査

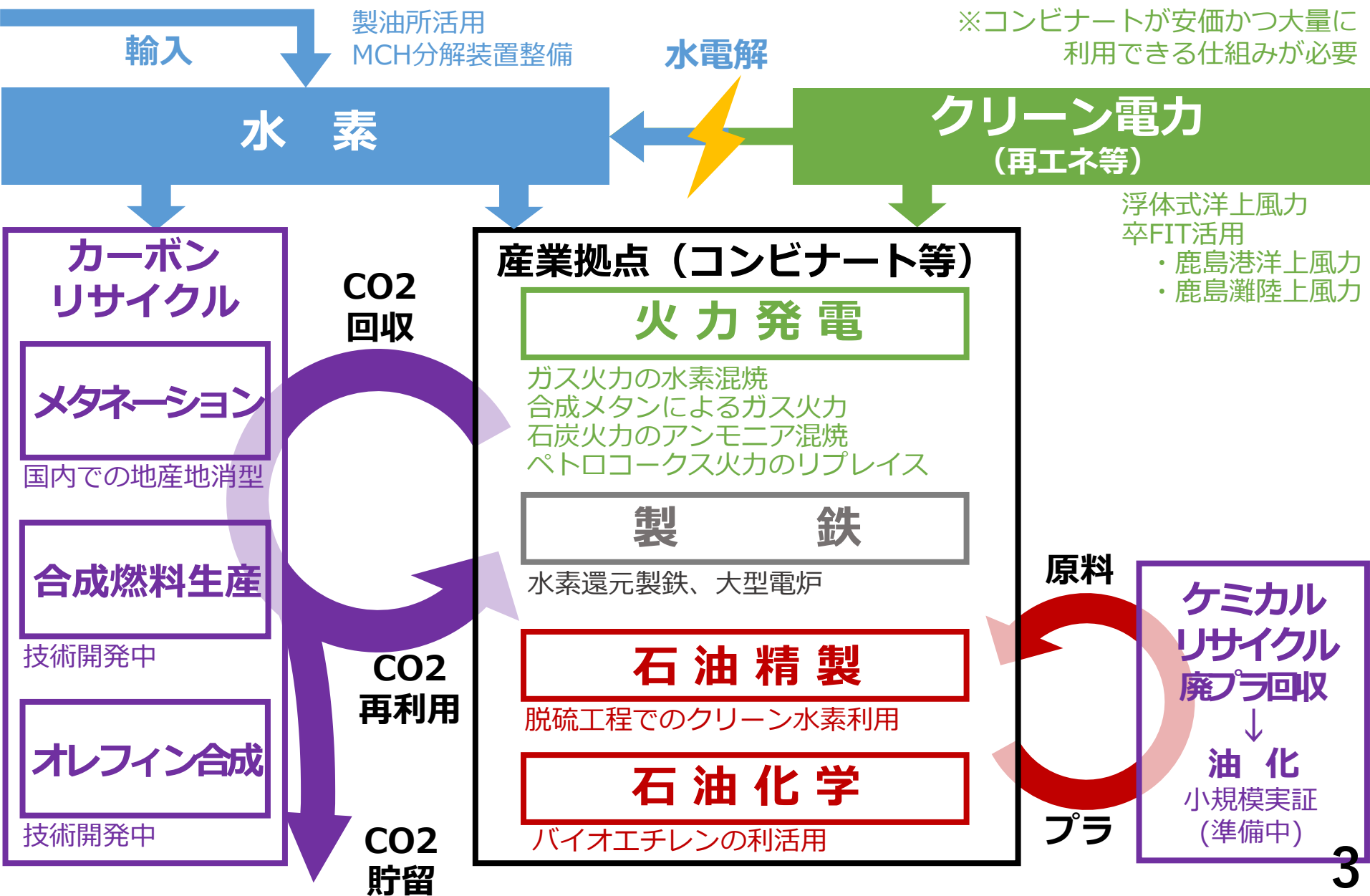
⑥次世代産業の誘致・集積への補助 最大50億円

脱炭素・エネルギー製品、半導体、EV・FCV・自動運転関連企業等の研究開発拠点等の誘致・集積

⑦中小企業への支援（融資・補助）約18億円

新分野進出等支援融資によりCN実現に向けた新分野進出や事業拡大を支援

いばらき循環型コンビナートモデルのイメージ



臨海部各エリアの特徴とポテンシャル

■茨城港（日立港区）

…LNG基地を活用した合成メタン拠点

■茨城港（常陸那珂港区）

…アンモニア火発を中心とした
アンモニア拠点

■鹿島港

…石精・石化・製鉄・発電等が連携した
水素&カーボンリサイクル拠点

■茨城沖

…各種風力発電による再エネ電力拠点

- ・鹿島灘陸上風力運転中（7万kw）
- ・鹿島港洋上風力発電着工準備中（16万kw）
- ・浮体式洋上風力のポテンシャル
- ・洋上風力基地港湾指定済(2021.3月)

