

2024年4月1日

福島国際研究教育機構の委託研究事業の受託について

福島大学と当社は、福島国際研究教育機構（F-REI（エフレイ））が公募する、令和5年度「ネガティブエミッションのコア技術の研究開発・実証」委託事業についてコンソーシアムを組み応募し、3月28日付でF-REIと委託契約を締結しました。

【事業内容】

本事業では福島県いわき市及び浜通り地域で発生する未利用材の炭化プロセスにおいて生成する水素や一酸化炭素等の可燃ガスをエネルギー利用するとともに、同時に製造されるバイオ炭を農地施用することにより炭素貯留するネガティブエミッション技術の開発を図ります。

本研究事業により、カーボンニュートラル社会の実現に寄与するとともに、行政と連携していわき市及び浜通り地域の資源を有効利用することにより、森林整備からエネルギー利用までの地産地消型循環サイクルを形成することで、地域産業を守り、産業の空洞化を防止できると考えています。

【事業名】

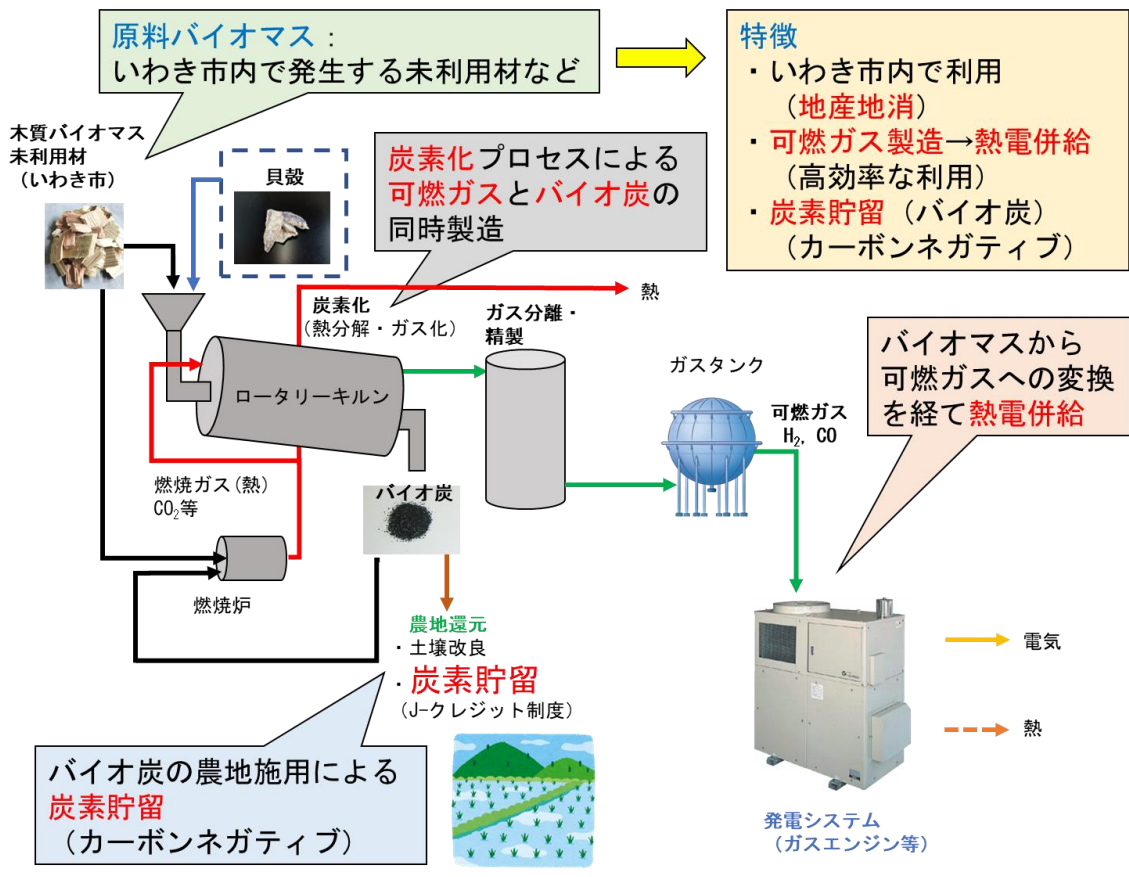
令和5年度「ネガティブエミッションのコア技術の研究開発・実証」委託事業
テーマ（1）植物のCO₂固定及びネガティブエミッションへの利用に関する研究開発と実証

【提案名】

浜通り地域の資源を利活用した高効率・循環型ネガティブエミッション・地産地消システム

【期間】

最長7年間（ただし実施期間中の各種評価等により変更があり得る）



(お問い合わせ先)

常磐共同火力株式会社 企画・技術部
電話：03-3256-5415