

令和2年度 脱炭素・資源循環「まち・暮らし創生」FS委託業務(第2回) 採択結果

代表事業者(共同実施者)	事業名・概要	実施場所
IPイノベーション株式会社 (郡山観光交通株式会社) (株式会社孫の手) (i Labo 株式会社) (一般社団法人食大学)	浪江町における水素観光事業等に係るFS調査 水素利用への理解醸成に資する観光事業を想定した事業スキーム及び事業化等に係る調査及び検討を行う。本業務では、観光事業と内燃機関の水素燃料化の検討を主に行うこととし、対象エリアとして、浪江町内及び郡山市～浪江町間を想定する。	福島県双葉郡浪江町
国立大学法人福島大学 (株式会社リファー) (ミサワ環境技術株式会社) (ゼネラルヒートポンプ工業株式会社)	飯舘村における地中熱・蓄熱・VPPによるスマート農業FS調査 本業務では、福島県相馬郡飯舘村にある既存の農業用ハウスに、地中熱ヒートポンプシステムを構築し、再生可能エネルギー由来の余剰電力を使用してヒートポンプを稼働させ蓄熱させた場合の省エネルギー効果やCO2削減効果を検証するとともに、VPP(Virtual Power Plant, 仮想発電所)リソースとしての実現可能性を調査・検討する。	福島県相馬郡飯舘村