

平成24年度チャレンジ25地域づくり事業 採択事業一覧

番号	テーマ	事業名	応募者	実施場所	事業内容
1	④	降雪山間地域での未利用バイオマス収集ネットワークと電気・熱・マテリアルのトリジェネレーションシステム検証事業	一般財団法人石炭エネルギーセンター	秋田県横手市	地域内産業活動から生じる未利用バイオマスを利用してガス化コジェネレーションとバイオコークス製造を行い、二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。
2	②	燃料電池バスを利用した低炭素交通システム実証事業	トヨタ自動車九州株式会社	トヨタ自動車九州株式会社 宮田工場(福岡県宮若市) 苅田工場(福岡県苅田市) 小倉工場(福岡県北九州市) ほか福岡県を中心とする地域	トヨタ自動車九州株式会社の通勤用バスを燃料電池バスに置き換え、二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。
3	③	博多駅前地区低炭素型配送システム構築モデルプロジェクト	佐川急便株式会社	福岡県福岡市	福岡市中心部において複数事業者参加型の地域集約型システムを導入し、貨物の輸配送の効率化、二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。
4	②	地方都市における交通政策上の課題解決に向けたプラグインLPGシリーズハイブリッドバスの実証事業	株式会社アバンアソシエイツ	富山県高岡市	プラグインLPGシリーズハイブリッドバスを実際の営業路線に導入して、地方都市の公共交通における二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。
5	④	ガス化発電による籾殻の有効利用	中条町農業協同組合	新潟県胎内市	カントリーエレベーターに籾殻バイオマスガス化コジェネレーションを設置し、場内に電力及び熱供給を行い、籾殻の有効活用と二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。
6	①	札幌雪山・首都圏クールプロジェクト	伊藤組土建株式会社	東京都千代田区 東京都杉並区	積雪寒冷地で実用化されている雪冷房の技術を活用し、都市部の大容量熱需要施設の空調用冷熱として活用する際の二酸化炭素排出量の削減、事業性等について検証する。

※テーマ

- ①: 都市未利用熱の活用
- ②: 低炭素型交通システムの構築
- ③: 大規模駅周辺等の低炭素化
- ④: バイオマスエネルギー等の活用