

経済産業省の外郭団体（一般社団法人新エネルギー導入促進協議会）の事業名称及び概要

1. 補助事業の名称

古賀市 既存インフラ利活用型熱電エネルギー地産地消モデル及び
地域新電力によるエネルギー面的利用の事業実施に向けた調査

2. 申請者

株式会社ATGREEN（プロジェクト総括）
NTTデータカスタマーサービス株式会社（エネルギーマネジメント）
古賀市（本事業における必要情報の共有等）

申請日：平成27年8月3日 採択日：平成27年9月14日

3. 事業の概要

古賀市の特徴である工業団地内において、その団地内で発生するバイオマス資源のエネルギー利用に向けて、既存インフラを活用したエネルギー（電気+熱）の地産地消について、事業化への可能性を可能な範囲で検討する。

4. 実施内容

①供給ポテンシャル調査

→バイオマス資源賦存量調査、発電可能量調査など

②需要調査

→食品工業団地周辺でのヒアリング調査

③技術検討

→メタン発酵、熱エネルギー供給等の技術的な検討

④事業モデルと実現可能性評価