

平成28年度JCMを活用した大規模削減案件形成可能性調査事業委託業務 採択案件一覧表

提案者	共同応募者	対象分野	対象国	対象都市・地域	事業名	事業概要
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	—	バイオマス廃棄物を利用した再生可能エネルギー分野	インドネシア	西スマトラ州 南プシシル県	インドネシア・西スマトラ州・南プシシル県における合法的に栽培された穀類の廃棄物等を燃料とするバイオマス発電事業に関する大規模FS	世界自然遺産を域内に抱えるインドネシア・西スマトラ州・南プシシル県において、有効利用されずに廃棄・放置されているもみ殻等のバイオマス廃棄物を有効利用した大規模なバイオマス発電事業に関する可能性調査事業。
株式会社 日本総合研究所	大阪ガス 株式会社	再生可能エネルギー、バイオガス精製	タイ王国	ウボンラチャタニ県、カラシーン県、クラビ県 他	タイ王国のキャッサバ工場、パーム工場の廃液からのバイオガス精製・天然ガス自動車用燃料供給事業	大阪ガスのバイオガス精製技術を活用し、タイ王国のバイオマス工場廃水より発生するバイオガスから、CBG(Compressed Bio Gas)を製造し、主に工場所有トラック燃料として使用する。燃料代替によるCO2削減とオーブンラゲーンからのメタン放出を回避することで、温室効果ガス排出を削減する。