

# \*地域新エネルギー 調査・設計導入強化学業

## 平成28年度 認定計画一覧（一次認定分）

➤ 認定事業計画数(地域新エネルギー導入可能性調査事業)：3件

| ◆ 補助事業名  | 地中熱等を活用した農業活性化のための可能性調査   |
|----------|---|
| ・ 補助事業者名 | 当別町再エネ活用栽培推進コンソーシアム   |
| ・ 所在市町村名 | 当別町   |
| ・ 補助金額   | 概算事業費 : 2,600,000円<br>補助金要望額 : 1,300,000円   |
| ・ 事業概要   | <p>農業者の所得向上等による農業活性化のため、地中熱等新エネルギーを活用し、農作物の通年栽培化・高付加価値化に向け次の事業を実施する。</p> <p>①地中熱とLEDを活用した農業の通年栽培化に向けた実証実験<br/>②地中熱等を活用した農業に係る検討会の開催</p> |

| ◆ 補助事業名  | 幕別町家畜ふん尿バイオマス利用可能性調査  |
|----------|---|
| ・ 補助事業者名 | 幕別町   |
| ・ 所在市町村名 | 幕別町   |
| ・ 補助金額   | 概算事業費 : 6,404,000円<br>補助金要望額 : 2,336,416円   |
| ・ 事業概要   | <p>家畜ふん尿処理の課題解決のため、バイオガスプラント導入に向け次の事業を実施する。</p> <p>①勉強会の開催及び酪農家アンケート調査、②酪農家ヒアリング調査、③関係機関調査、④消化液・再生敷料の利用検討、⑤バイオガス利用モデルの策定、⑥北海道電力売電調査</p> |

| ◆ 補助事業名  | 地域新エネルギー導入可能性調査事業  |
|----------|--|
| ・ 補助事業者名 | 本別町  |
| ・ 所在市町村名 | 本別町  |
| ・ 補助金額   | 概算事業費 : 3,710,000円<br>補助金要望額 : 1,441,666円  |
| ・ 事業概要   | <p>家畜ふん尿処理の課題を明確にするとともに、有機資源である家畜ふん尿について耕畜連携を含めた利活用を図るための基礎調査を行う。</p> <p>また、課題解決に必要な家畜ふん尿処理施設の導入にあたり、最適な処理方式を検討し、イニシャルコストやランニングコストの概算費用なども調査し、設備導入のために必要な検討項目や課題を取りまとめる。</p> |

## 平成28年度 認定計画一覧（二次認定分）

➤ 認定事業計画数(地域新エネルギー導入可能性調査事業)：1件

|          |   |
|----------|---|
| ◆ 補助事業名  | 平成28年度広域ごみ処理施設におけるエネルギー地産地消システム導入事業   |
| • 補助事業者名 | 西天北五町衛生施設組合   |
| • 所在市町村名 | 幌延町   |
| • 補助金額   | 概算事業費：8,939,000円<br>補助金要望額：3,000,000円   |
| • 事業概要   | 埋立処分場を延命化しつつ、剪定枝等の木質バイオマスの地産地消の推進及び化石燃料使用量削減に向け、使用済み紙おむつと木質バイオマスを混合したペレット燃料を製造するため次の事業を実施する。<br>①事業実施上の課題の検討、②木質バイオマス乾燥システムの事例調査、③木質ペレットボイラーメーカーヒアリング、④木質バイオマスの冬期間の自然乾燥試験、⑤システムの再評価 |