

主な成果事例

平成27年6月現在

項 目	事 例
○新エネルギー	<input type="checkbox"/> メガソーラー関連（地場企業参入事例） 両面発電太陽電池を活用したシステムの実証実験（道とのタイアップ事業） ・北見市（H24.10～H27.9） P V G Solutions(株)（横浜、H24.12北海道支社の開設）、伊藤組土建(株) (株)K I T A B A、北見工業大学 ・旭川市（H25.12～H29.3） P V G Solutions(株)、クラレリビング(株)（大阪）、西山坂田電気(株)
	<input type="checkbox"/> メガソーラー関連（産学連携事例：H25～26年度補助金） 両面発電太陽電池を活用したコスト吸収型融雪システムの開発 ・P V G Solutions(株)、クラレリビング(株)、伊藤組土建(株)、北海道科学大学
○高断熱・高気密住宅	<input type="checkbox"/> スマート街区形成（ネットゼロエネルギーハウスの開発） （企業連携事例：H25～26年度補助金） ・(株)土屋ホーム、北海道ガス(株)、(株)ディンプレックスジャパン（H25年度）、 (株)土屋ホームトピア（H26年度）
	<input type="checkbox"/> 住宅の省エネ化の取組 ・(株)土屋ホーム「積雪寒冷地型ネットゼロエネルギーハウスの開発・普及」 H26年度北海道省エネ・新エネ促進大賞（省エネ部門大賞）
○バイオマス	<input type="checkbox"/> ベトナムの研究機関や企業5社とバイオマス利用促進に向けた共同研究の実施 ・北海道バイオマスリサーチ(株)（帯広畜産大学発のベンチャー企業） （共同研究の主体はH25.11に設立された関連会社のバイオマスリサーチアジア(株)） バイオガスプラント消化液の活用（興部町）（H23～24年度委託事業）
○環境保全	<input type="checkbox"/> 間伐材チップを原料とした木質繊維断熱材（ウッドファイバー）の製造 ・(株)木の繊維 北海道リサイクルブランド認定（H26.3.19付け：5件目） ネットゼロエネルギーハウス関連企業として道外展示会へ出展（H24年度事業） 道外住宅見本市へ出展（H25年度事業）
○省エネルギー関連	<input type="checkbox"/> スマートコミュニティの構築 役場庁舎のスマート化（両面太陽光発電、ガスコジェネ、蓄電池、BEMS等の導入） ・利尻町（H26年度環境省補助金） スマートシティ構築のための耐寒性実証試験（企業連携事例：H26年度タイアップ事業） ・(有)トミタ、CONEXX SYSTEMS(株)、P V G Solutions(株)
	<input type="checkbox"/> 地中熱交換システムの豚舎への応用に関する試験及び開発（H24年度補助金） +モンゴルへの技術供与支援（J I C Aの「草の根技術協力事業」） ・積水化学北海道（株） H24年度北海道省エネ・新エネ促進大賞（省エネ部門産業・運輸分野大賞）
○次世代自動車関連	<input type="checkbox"/> 北海道独自小型EVの研究開発及び利活用事業の開発 ・北海道発EV研究開発・利活用研究会の設立（H25.11、産学官） 試作車の開発、H28.1札幌モーターショーにて公開予定 <input type="checkbox"/> 電気自動車向け充電インフラ整備の北海道ビジョンの策定、普及 ・ビジョンに適合した整備数 341箇所（H27.4.30現在）
○支援する仕組み	<input type="checkbox"/> 環境ビジネス参入に向けた企業間連携の推進 ・北海道グリーン・コミュニティ推進ネットワークの設立（H25.6、産学官金） 「環境・エネルギー人材育成事業」によるセミナー等開催（H26年度委託事業）