

将来ビジョン及び必要な取組・事業

提案主体名	(株)ホクスイ設計コンサル「北見工大・小原教授」		※複数主体の連名の場合は「、」で区切って記入してください。			
提案プロジェクト名	ネイチャーグリッドシステムの実用化事業		※同一主体で複数の提案をする際は別名称としてください。			
都道府県名	北海道		※複数の都道府県にわたる場合は「、」で区切って記入してください。			
対象地域 市町村名	札幌市		※複数の市町村にわたる場合は「、」で区切って記入してください。 ※特定の地区を想定している場合は、それも合わせて記入してください。			
① 関連する分野	環境（低炭素、地球温暖化対策） 超高齢化（ ） その他（ ）		※国際連携・国際化に関する事項は、分野ではないため、「その他」欄に記載しないでください。			
② 将来ビジョン(環境価値、社会的価値、経済的価値の創造に関する総合的な目標(2050年を見据えた上での2020年、2030年の姿))			※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。			
<p>・環境価値～CO₂削減化と省エネルギー化</p> <p>・社会的価値～自給自足を基本として、分散化エネルギーシステムの構築により災害にも強いシステムとなる(地域内融通型電力供給及び熱供給システム含む)</p> <p>・経済価値～設備容量の低減化及び新たなインフラ整備に伴い、経済の活性化</p>						
③ 将来ビジョン(②に記載した目標の実現のための取組の基本的な考え方)			※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。			
<p>・環境 ～ 低炭素地球温暖化対策に貢献</p> <p>・社会 ～ 安心・安全にむけた取組</p> <p>・経済 ～ 新たなインフラ整備において安定的な雇用確保と所得確保</p>						
④ 将来ビジョンの実現のために5年以内に必要な具体的な取組・事業(技術・システム、サービス、仕組み等)						
番号	取組・事業の名称 ※異なる名称を付けてください。	取組・事業の概要 ※500文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。	取組・事業の期間	実施主体・運営主体 ※複数主体の連名の場合は「、」で区切って記入するとともに、それぞれの役割を()内に記入してください。	価値、分野の種類	国の支援の必要性 ※必要性がある場合、「○」を記入してください。
(1)	実証実験	コントローラーによる協調運転制御の確立化	1～3年	(株)ホクスイ設計コンサル	環境	○
(2)	〃	ネイチャーグリッドの構築化、(HEMS, CEMSを含む協調運転管理)	1～5年	(株)ホクスイ設計コンサル	環境	○
⑤ ④に記載した技術・システム等をインテグレートして実現するイノベーションの内容			※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。			
電力事業の分散化(発電・送電・配電)により電力の自由化の確保						