

地方公共団体名	北海道三笠市
所属部局 担当者名	産業政策推進部産業開発課産業振興係 担当：主事 竹内 翔平
地域の抱える 課題	<p><b>【環境・脱炭素に関する課題】</b> 特別豪雪地帯かつ市域の 85%以上が森林であり平地が少ない当市における再エネ導入の難しさ。地域資源である石炭と木質バイオマスを活用した低炭素水素製造。</p> <p><b>【同時解決したい地域の課題】</b> 止まらない人口減、高い高齢化率(約 47%)、雇用の少なさ、露頭炭業者撤退に伴う地場産業の喪失</p> <p><b>【キーワード】</b> 水素、木質バイオマス、再生可能エネルギー、二酸化炭素の利用・貯留</p>
地域のありたい 未来	カーボンニュートラルな水素によるまちづくりを目指します。
事業の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素水素製造に向けた調査会社の設立</li> <li>・水素・再エネ普及に向けた啓発活動</li> <li>・水素利用の拡大（特に民生部門）</li> <li>・未利用地域資源の有効活用（木質バイオマス、石炭、雪氷冷熱、坑内水等）</li> <li>・熱需要の脱炭素化</li> <li>・木質バイオマス利用推進に向けた課題解決</li> <li>・陸域を対象とした CO2 地下固定</li> <li>・淡水でのブルーカーボンの研究</li> </ul>
企業に求めたい 内容	・地域活性化企業人、企業版ふるさと納税等による人材支援や財政支援