

<スマート水産業の推進、栽培漁業の推進や道産水産物の魅力発信>

ICT技術等を活用したコンブの生産体制の検討 【水産林務部】	ドローンによる空撮画像の解析技術の精度向上、低利用コンブ種等の活用に向けたニーズ調査や生産体制の検討等に取り組む。 【ICT技術等を活用したコンブ生産増大対策事業】	9,515	9,515
新たな養殖手法の検討・実証 【水産林務部】	計画的・安定的な生産体制の構築を図るため新たな養殖展開に向けた検討会の開催やサクラマス・ナマコ・ウニの養殖手法の実証を行う。 【新たな養殖業推進事業】	15,310	15,310
全国豊かな海づくり大会の開催 【水産林務部・道警本部】	水産資源の保護や増殖、漁場の環境保全に対する意識の高揚等を図るため、令和5年9月に「全国豊かな海づくり大会」を開催。 【全国豊かな海づくり大会開催事業・海づくり大会警備費】	16,717	369,981

<スマート林業の推進、道産木材の利用拡大や森林づくりを担う人材の育成>

スマート林業の地域実装の推進 【水産林務部】	森林施業のさらなる効率化のため、スマート林業の技術を活用できる人材の育成や、機器の導入支援、実演会等を実施する。 【スマート林業実装推進事業】	71,160	71,160
道産建築材の活用促進 【水産林務部】	道産建築材の需要拡大を図るため、モデル的な木造民間施設の整備への支援を実施する。 【道産建築材活用促進事業】	44,500	44,500
「HOKKAIDO WOOD」の活用促進 【水産林務部】	道産木材「HOKKAIDO WOOD」の利用促進に向けて、国内外の展示会などでのPR活動や、木造建築物の設計・施工技術者等の育成に取り組む。 【HOKKAIDO WOOD 推進事業】	11,596	33,204
林業・木材産業の人材育成 【水産林務部】	北の森づくり専門学院において、林業・木材産業の即戦力となり、将来的に企業等の中核を担う地域に根差した人材を育成する。 【北の森づくり専門学院管理費】	51,012	155,237

Point 2 未来を創る

1 成長を牽引する産業づくり

108.6 億円

成長を牽引する産業づくりに向け、次世代半導体製造拠点の本格稼働を見据え、製造・研究・人材育成が一体となった複合拠点の実現に向けた支援を行うほか、未来技術に関するフンストップ窓口の設置等によりテストフィールド化を進めるとともに、スタートアップの伴走支援などにより、起業や創業を促進します。また、本道のポテンシャルを発揮し環境と経済が調和したゼロカーボン北海道の実現に取り組みます。

<次世代半導体などデジタル産業の集積の促進、企業のDXやデジタル人材の育成>

(単位：千円)

施策名	施策の概要	令和5年度予算額	
		2定補正	2定現計
次世代半導体関連産業の集積促進 【経済部】	次世代半導体製造拠点の整備に向けた支援や関連産業等の集積促進に向けた取組を推進する。 【次世代半導体産業集積促進事業】	120,990	120,990
企業の立地への支援 【経済部】	企業立地の促進を図るため、本道への立地に伴って実施する工場・設備等の新設・増設を支援する。 【企業立地促進費補助金】	196,150	1,521,284
海外からの投資誘致促進 (再掲) 【経済部】	本道の優位性のある産業や成長分野を対象に、投資家の招へいやプロモーション、商談支援等により海外投資を全道に誘致。 【海外からの投資誘致促進事業】	22,295	22,295
地域企業の先端技術人材確保・育成等支援 (再掲) 【経済部】	IoT、ロボティクス等の先端技術を有する人材の確保、育成及び職場定着のため、専門人材の育成研修により地域企業の技術力向上を図る。 【地域企業の先端技術人材確保・育成等支援事業】	759	48,800
UIJターンによる新規就業等の促進 (再掲) 【経済部】	移住して就業・起業した者に対し移住支援金を給付するとともに、市町村が取り組む移住支援窓口の機能強化を支援。 【UIJターン新規就業支援事業】	81,733	126,287
自動運転車開発拠点化促進事業 【経済部】	自動運転車の積雪寒冷期を含む実証実験や国の社会実証事業の誘致など道内企業の参入促進や開発拠点の誘致に取り組む。 【自動運転車開発拠点化推進事業】	1,260	6,336

<未来技術の実証実験への支援や宇宙産業の振興>

市町村のDX推進に向けた普及啓発 【総合政策部】	地域のDXを推進するため、民間企業と連携し、市町村職員を主な対象とした普及啓発を実施。 【北海道ミライづくりフォーラム開催費】	4,227	4,227
未来技術のテストフィールドづくり 【総合政策部】	未来技術の動向や企業の実証ニーズ、道内のテストフィールドの現状を調査し、本道の優位性について情報発信する。 【ほっかいどうテストフィールド推進事業】	10,233	10,233
ドローン利活用の可能性調査・検証 【総合政策部】	「北海道Society5.0」の実現に向けて、ドローンの利活用の可能性を調査・検証し、道民に対して周知を図る。 【北海道ドローン活用実証事業】	22,182	22,182
宇宙ビジネスの創出と産業化の促進 【経済部】	本道における宇宙関連ビジネスの更なる加速化の関連から、推進体制の整備や人材確保支援を行い、宇宙関連産業の成長産業化を目指す。 【宇宙関連ビジネス加速化プロジェクト推進事業】	6,655	6,655

<国内外からの投資の呼び込みやスタートアップの促進>

スタートアップの創出・集積 【経済部】	スタートアップ・エコシステムの拡大・強化のため、起業家の育成・伴走支援・誘致・定着の促進に取り組む。 【スタートアップ創出・集積促進事業】	50,000	50,000
ベトナムとの経済交流の推進 【経済部】	日越外交関係樹立50周年を契機に、ベトナム全土に向けた北海道プロモーション、ビジネス機会創出商談会等を実施。 【ベトナムとの経済交流加速化推進事業】	5,603	5,603
札幌市と連携した海外展開 【経済部】	道と市が連携し、セミナー開催や海外展示会への出展を通じ、道産食品や道内企業が有する技術・サービス等の海外展開を支援。 【道市連携海外展開推進事業】	17,300	17,300
海外からの投資誘致促進 【経済部】	本道の優位性のある産業や成長分野を対象に、投資家の招へいやプロモーション、商談支援等により海外投資を全道に誘致。 【海外からの投資誘致促進事業】	22,295	22,295
本道への本社機能移転の誘致促進 【経済部】	企業と地域の自治体・大学等の連携を促進させ、デジタル関連産業などの開発拠点や本社機能の移転に向けた誘致活動を実施。 【地域連携型拠点誘致推進事業】	7,999	7,999

<ゼロカーボン北海道の実現に向けた再生可能エネルギーの活用加速や産業の振興>

北海道地球温暖化防止対策基金の設置 【経済部】	ゼロカーボン北海道の実現を図るために必要な事業に中長期的に取り組むため、北海道地球温暖化防止対策基金を設置。 【北海道地球温暖化防止対策基金積立金】	9,619,691	10,001,563
道内産業界のカーボンニュートラルの促進 【経済部】	道内産業界のカーボンニュートラルの促進に向け、モデルプランを活用した企業独自のカーボンニュートラル化プラン作成を支援する。 【カーボンニュートラルファーストステップ支援事業】	22,655	22,655
地域における新エネルギー導入の加速 【経済部】	新エネルギー導入の一層の加速を図るため、地域が主体となって行う新エネルギー導入等を支援する。 【新エネルギー設備等導入支援事業】	220,000	550,000
水素関連産業の基盤形成の促進 【経済部】	水素関連産業の基盤形成を図るため、水素サプライチェーンプロジェクト構築や道内企業の水素ビジネス参入に向けた支援に取り組む。 【水素サプライチェーン構築促進事業】	23,644	23,644
洋上風力発電のサプライチェーン構築 【経済部】	洋上風力発電のサプライチェーン構築に向けた事業分野調査や人材確保への支援に取り組む。 【洋上風力発電サプライチェーン構築・人材確保支援事業】	30,735	30,735
地域脱炭素化に向けた支援 【経済部】	地域の脱炭素に係る取組の広がりや加速化を図るため、それぞれの地域の脱炭素へ向けた取組の状況に応じた支援に取り組む。 【地域脱炭素推進支援事業】	30,126	30,126
事業者による脱炭素化の取組の促進 【経済部】	北海道地球温暖化防止対策条例の改正に伴い、事業者等の脱炭素意識向上のためのセミナー等を行い、脱炭素への取組を支援。 【脱炭素型ビジネススタイル転換促進事業】	19,765	26,600

<地域の脱炭素化や道民・事業者の行動変容の促進と吸収源対策の推進>

道民・事業者への普及啓発 【経済部】	道民・市町村に対し、ゼロカーボン北海道の認知度向上や理解促進のための普及啓発を行い、脱炭素意識向上と行動変容を図る。 【ゼロカーボン北海道普及推進事業】	29,140	32,446
住宅分野等における脱炭素化の推進 【建設部】	ゼロカーボン北海道の実現に向けた省エネ住宅の取得・改修等や集会場等の省エネ改修等への支援を行う。 【住まいのゼロカーボン化推進事業】	141,000	141,000
森林由来クレジットの創出 【水産林務部】	市町村による森林由来クレジットの創出支援や航空レーザ測量を活用した大規模な創出実証等により、森林整備の促進を図る。 【森林由来クレジット創出促進事業】	21,127	21,127
企業と連携した森林づくりの推進 【水産林務部】	CSR活動等として森林づくりを希望する民間企業等とフィールド提供を希望する市町村等の森林所有者とのマッチングを促進する。 【ほっかいどう企業の森林づくり推進事業】	11,072	13,726
クリーンラーチの幼苗安定確保と供給拡大 【水産林務部】	二酸化炭素吸収能力や成長に優れたクリーンラーチの種子と苗木の早期増産体制を構築。 【クリーンラーチ苗木早期増産対策事業、クリーンラーチ幼苗安定確保対策事業】	18,099	22,520
漁業系廃棄物のリサイクル促進 【水産林務部】	漁業における温室効果ガスの発生抑制などカーボンニュートラルを推進するため、ローブなど漁業系廃棄物のリサイクルの取組を支援。 【漁業系廃棄物リサイクル促進事業】	9,500	9,500
ブルーカーボンに関する取組の推進 【水産林務部】	環境と調和した水産業の構築のため、藻場保全活動を通じたクレジット取得に係る検討や普及啓発などに取り組む。 【北海道ブルーカーボン推進事業】	10,732	10,732
農業分野における脱炭素化の推進 【農政部】	J-クレジットの認証取得促進に向けたモデル実証や温室効果ガスの排出を削減して生産した農産物の認知度向上等の取組を実施。 【道産農産物等温室効果ガス削減加速化事業】	1,773	1,773
環境負荷軽減と持続的な食料システムの推進 【農政部】	みどりの食料システム戦略を推進するための体制を整備し、有機農業の産地づくり等の取組を支援する。 【みどりの食料システム戦略推進総合対策事業】	80,310	138,000
環境保全型農業の取組拡大 【農政部】	化学肥料や化学合成農薬の使用を必要最小限にとどめるクリーン農業や有機農業などの取組拡大を図るため、流通・販売の拡大に取り組む。 【環境保全型農業直接支援対策事業、オーガニック農業普及・販路拡大推進事業、持続可能な農を支えるクリーン農業促進事業】	1,666	1,081,469