

6 北海道科学技術振興計画に基づく基本的施策の概要（令和3年度）

○：道の予算事業、◆：道の予算を伴わない事業、●：国等の事業

1 研究開発の充実及び研究成果の移転等の促進 [予算額 15,085,672 千円]

※ 地域づくり総合交付金、農商工連携型地域中小企業応援ファンド
貸付金、及び中小企業新応援ファンド貸付金を除く。

(1) 北海道の特性を活かした研究開発の推進	○	総合研究機構運営支援費（運営費交付金）	（	13,199,000 千円）	〔総合政策部〕
	○	地域づくり総合交付金（地域づくり推進事業・新産業創造事業）	（	4,180,000 千円の内数）	〔総合政策部〕
	○	科学技術振興事業費補助金（研究開発支援事業費補助金）	（	27,955 千円）	〔総合政策部〕
	○	宇宙産業成長産業化推進事業費（地方創生推進交付金）	（	8,201 千円）	〔経済部〕
	○	自動運転車開発拠点化促進事業（電源立地地域対策交付金）	（	10,000 千円）	〔経済部〕
	○	環境・エネルギー産業総合支援事業（開発支援事業）	（	39,000 千円）	〔経済部〕
	○	食関連産業省力化促進事業（地方創生推進交付金）	（	35,040 千円）	〔総合政策部〕
	○	循環型社会推進費（バイオマス活用推進事業費）	（	602 千円）	〔環境生活部〕
	○	循環資源利用促進事業費（リサイクル技術研究開発補助事業）	（	31,965 千円）	〔環境生活部〕
	○	大気汚染対策費（有害大気汚染物質モニタリング調査）	（	956 千円）	〔環境生活部〕
	○	大気汚染対策費（指定物質排出施設規制指導）	（	627 千円）	〔環境生活部〕
	○	騒音・振動・悪臭対策費（航空機騒音環境監視）	（	21 千円）	〔環境生活部〕
	○	騒音・振動・悪臭対策費（新幹線騒音環境監視）	（	966 千円）	〔環境生活部〕
	○	騒音・振動・悪臭対策費（騒音・振動・悪臭対策）	（	26 千円）	〔環境生活部〕
	○	騒音・振動・悪臭対策費（自動車騒音常時監視体制）	（	1,705 千円）	〔環境生活部〕
	○	化学物質対策費（ダイオキシン類対策）	（	15,604 千円）	〔環境生活部〕
	○	公害対策受託調査費	（	3,597 千円）	〔環境生活部〕
	○	水質汚濁対策費（河川・海域等類型指定調査）	（	1,841 千円）	〔環境生活部〕
○	持続可能な農を支えるクリーン事業促進事業	（	3,461 千円）	〔農政部〕	
(2) 研究開発に関する拠点の形成	○	科学技術振興事業費補助金（研究開発支援事業費補助金）（再掲）	（	千円）	〔総合政策部〕
	○	研究開発推進事業費（リサーチ&ビジネスパーク整備推進事業費）	（	13,071 千円）	〔総合政策部〕
	○	研究開発推進事業費（フロンティア分野研究開発推進費）	（	1,385 千円）	〔経済部〕
	○	研究開発推進事業費（科学技術条例推進費）	（	2,039 千円）	〔総合政策部〕
	○	高度技術産業集積活性化事業費（工業技術センター事業費）（除・指定管理）	（	178,359 千円）	〔経済部〕
	○	食品産業振興対策費（地域食品加工技術センター運営事業費）（除・指定管理）	（	114,807 千円）	〔経済部〕
	○	自動運転車開発拠点化促進事業（電源立地地域対策交付金）（再掲）	（	千円）	〔経済部〕
(3) 研究成果の企業移転及び事業化・実用化の促進	○	総合研究機構運営支援費（運営費交付金）（再掲）	（	千円）	〔総合政策部〕
	○	先端技術の導入支援等による地域企業生産性向上事業費（地域活性化雇用創造プロジェクト事業費）	（	48,769 千円）	〔経済部〕
	○	研究開発推進事業費（地域ネットワーク戦略推進事業費）	（	1,246 千円）	〔総合政策部〕
	○	北海道技術・ビジネス交流会開催事業費負担金	（	720 千円）	〔総合政策部〕
	○	科学技術振興事業費補助金（研究開発支援事業費補助金）（再掲）	（	千円）	〔総合政策部〕
	○	研究開発推進事業費（リサーチ&ビジネスパーク整備推進事業費）（再掲）	（	千円）	〔総合政策部〕
	○	高度技術産業集積活性化事業費（工業技術センター事業費）（再掲）	（	千円）	〔経済部〕
	○	食品産業振興対策費（地域食品加工技術センター運営事業費）（再掲）	（	千円）	〔経済部〕
	○	食品産業エネルギー利用効率向上支援事業費	（	8,184 千円）	〔経済部〕
	○	中小企業競争力強化促進事業費	（	29,768 千円）	〔経済部〕
	○	北海道中小企業新応援ファンド貸付金	（	千円）	〔経済部〕
	○	ヘルスケア産業競争力強化推進事業（地域活性化雇用創造プロジェクト）	（	20,177 千円）	〔経済部〕
	○	市場動向対応型研究開発支援事業（地域活性化雇用創造プロジェクト）	（	13,558 千円）	〔総合政策部〕
	○	環境・エネルギー産業総合支援事業（販路拡大・普及促進事業等）	（	26,258 千円）	〔経済部〕
	○	ロシアビジネス活性化推進事業（地域活性化雇用創造プロジェクト）	（	17,965 千円）	〔総合政策部〕
	○	地域主体の新エネ導入支援事業	（	270,000 千円）	〔経済部〕
	○	新エネルギーコーデネート支援事業	（	20,000 千円）	〔経済部〕
	○	リサイクル産業振興対策費	（	10,253 千円）	〔経済部〕
	○	水素関連産業化促進事業費	（	20,280 千円）	〔経済部〕
	○	食関連産業省力化促進事業（再掲）	（	千円）	〔経済部〕
	○	省エネルギー・新エネルギー促進事業費（水素社会推進事業費）	（	2,511 千円）	〔環境生活部〕
	○	介護ロボット導入支援事業費	（	728,156 千円）	〔保健福祉部〕
	○	遠隔医療促進事業費	（	29,638 千円）	〔保健福祉部〕
	○	地域医療情報連携ネットワーク構築事業費	（	74,456 千円）	〔保健福祉部〕
	○	スマート農業総合推進事業費	（	49,172 千円）	〔農政部〕
	○	日本海ニシン栽培漁業定着事業費	（	11,657 千円）	〔水産林務部〕
	○	藻場機能回復促進事業費	（	1,530 千円）	〔水産林務部〕
○	エゾシカ森林被害防止強化対策事業費	（	11,146 千円）	〔水産林務部〕	

2 道における研究開発等の推進 [予算額 13,270,973 千円]

○ 総合研究機構運営支援費（運営費交付金）（再掲）	（	13,199,000 千円）	[総合政策部]
○ 省エネルギー・新エネルギー促進事業費（原子力環境センター試験研究事業）	（	13,000 千円）	[総務部]
○ 文化振興事業費（北海道博物館試験研究費）	（	14,996 千円）	[環境生活部]
○ 文化振興事業費（北海道博物館事業費）	（	1,182 千円）	[環境生活部]
○ 衛生研究所試験研究費	（	21,934 千円）	[保健福祉部]
○ 持続可能な農を支えるクリーン事業促進事業（再掲）	（	3,461 千円）	[農政部]
○ 民間住宅等関連事業推進費（民間住宅施策に関する調査研究等業務）	（	14,100 千円）	[建設部]
○ 住宅・建築物耐震改修等事業費（耐震改修促進施策に関する調査研究業務）	（	3,300 千円）	[建設部]

3 産学官金等の協働の推進 [予算額 431,066 千円]

○ 研究開発推進事業費（リサーチ&ビジネスパーク整備推進事業費）（再掲）	（	13,071 千円）	[総合政策部]
○ 研究開発推進事業費（地域ネットワーク戦略推進事業費）（再掲）	（	1,246 千円）	[総合政策部]
○ 科学技術振興事業費補助金（研究開発支援事業費補助金）（再掲）	（	27,955 千円）	[総合政策部]
○ 高度技術産業集積活性化事業費（工業技術センター事業費）（再掲）	（	178,359 千円）	[経済部]
○ 食品産業振興対策費（地域食品加工技術センター運営事業費）（再掲）	（	114,807 千円）	[経済部]
○ 中小企業競争力強化促進事業費（再掲）	（	29,768 千円）	[経済部]
○ 環境・エネルギー産業総合支援事業（開発支援事業）（再掲）	（	39,000 千円）	[経済部]
○ 環境・エネルギー産業総合支援事業（販路拡大・普及促進事業等）（再掲）	（	26,258 千円）	[経済部]
○ 循環型社会推進費（バイオマス利活用推進事業費）（再掲）	（	602 千円）	[環境生活部]
◆ 産総研や全国公設試等からなる産業技術連携推進会議への参加	（	千円）	[経済部]

4 知的財産の創造、保護及び活用 [予算額 8,422 千円]

○ 研究開発推進事業費（知的財産戦略推進費）	（	552 千円）	[総合政策部]
○ 研究開発推進事業費（知的所有権センター事業費）	（	7,500 千円）	[総合政策部]
○ 北海道発明協会連合会負担金	（	370 千円）	[総合政策部]

5 科学技術を支える人材の育成・確保及び科学技術コミュニケーション活動の促進 [予算額 148,014 千円]

(1) 科学技術を支える人材の育成・確保	○ 研究開発推進事業費（科学技術ふれあい推進事業費）	（	1,050 千円）	[総合政策部]
	○ 次世代自動車関連ものづくり産業振興事業（電源立地地域対策交付金）	（	36,277 千円）	[経済部]
	○ 人材誘致促進事業	（	3,796 千円）	[経済部]
	○ 産業人材育成事業費（次世代人材職業体験推進事業費）	（	40,000 千円）	[経済部]
	◆ 次世代ものづくり人材育成事業	（	千円）	[経済部]
	○ 理科教育センター費（移動理科教室運営費）	（	3,416 千円）	[教育庁]
	○ 理科教育センター事業費（理科教育研修講座費）	（	5,792 千円）	[教育庁]
	● 理科観察実験支援事業	（	千円）	[教育庁]
	○ スーパーサイエンスハイスクール	（	23,419 千円）	[教育庁]
	○ 北海道未来人材応援事業費	（	30,042 千円）	[総合政策部]
(2) 科学技術コミュニケーション活動の促進	○ 研究開発推進事業費（科学技術条例推進費）（再掲）	（	2,039 千円）	[総合政策部]
	○ 研究開発推進事業費（科学技術ふれあい推進事業費）（再掲）	（	千円）	[総合政策部]
	○ 北海道科学技術賞等	（	817 千円）	[総合政策部]
	○ 北海道中小企業新製品等開発表彰事業	（	866 千円）	[経済部]
	● 理科教育センター費（親と子の理科教室、中学生の科学実験教室）	（	千円）	[教育庁]
	○ 青少年女性教育振興費（青少年科学技術振興事業費補助金）	（	500 千円）	[教育庁]

6 科学技術の振興を図るための体制の整備 [予算額 6,848 千円]

○ 研究開発推進事業費（科学技術条例推進費）（再掲）	（	2,039 千円）	[総合政策部]
○ 研究開発推進事業費（地域ネットワーク戦略推進事業費）（再掲）	（	1,246 千円）	[総合政策部]
○ 研究開発推進事業費（知的財産戦略推進費）（再掲）	（	552 千円）	[総合政策部]
○ 北海道科学技術審議会	（	2,147 千円）	[総合政策部]
○ 北海道地方独立行政法人評価委員会開催経費（試験研究部会分）	（	864 千円）	[総合政策部]

令和3年度予算額計 15,311,592 千円

※ 地域づくり総合交付金を除く。
 ※ 施策ごとの予算額には再掲事業を含むため、各施策の予算額の合計と予算額計は一致しない。