

# 資料編

## < 資 料 目 次 >

1 北海道科学技術振興条例.....	47
2 道内の産学官及び金融機関等の連携に関する協定等の締結状況.....	49
3 道内の大学等一覧.....	52
4 道内の公設試験研究機関等一覧.....	54
5 道内の主な支援団体等一覧.....	58
6 道立試験研究機関・道総研の主な試験研究の概要.....	62
7 道内各地域における研究開発等の取組事例.....	63
8 基本的施策の推進について(各指標の目標値達成のための道の主な施策).....	66
9 北海道科学技術振興戦略の策定経過.....	68

※ 3～5の各一覧は、平成25年4月1日現在。

# 1 北海道科学技術振興条例(平成20年北海道条例第4号)

## 目次

### 前文

#### 第1章 総則(第1条―第9条)

#### 第2章 科学技術の振興に関する基本的施策等

##### 第1節 基本計画(第10条)

##### 第2節 科学技術の振興に関する基本的施策(第11条―第18条)

#### 第3章 北海道科学技術審議会(第19条―第26条)

### 附則

科学技術の進歩は、20世紀以降の工業化の進展やそれに伴う経済活動の拡大など、これまで人々に繁栄と豊かさをもたらしてきており、地球環境の保全や安全で安心な生活の実現など、時代の要請にこたえる科学技術の重要性はますます高まっている。

北海道は、雄大な山河や森林、湿原、湖沼などが広がる大地に多様な植生や野生動物が息づく豊かな自然環境と資源に恵まれており、私たちは、美しい北海道の自然環境と経済発展とが調和する社会を築き上げ、将来の世代に引き継いでいく責務がある。

こうした状況の中で、地域の強みや資源を生かしつつ、自由な発想の下、北海道から科学的発見や技術的発明などを基盤とした新たな価値を生みだすとともに、本道をめぐる様々な課題に対応していくことが求められている。

そのためには、科学技術の振興に携わる者が共通の目標を持ち、国際的な視点に立って、適切な役割分担による協働を推進するとともに、道民が科学技術に対する理解と関心を高め、社会全体で科学技術の将来の担い手を育成していかなければならない。

このような考え方に立って、科学技術の振興を通じ、本道の経済の活性化と自立的発展、安全で安心な生活基盤の創造及び環境と調和した持続的な社会の実現に寄与するため、道民の総意としてこの条例を制定する。

#### 第1章 総則

##### (目的)

第1条 この条例は、科学技術(人文科学のみに係るものを除く。以下同じ。)の振興に関し、基本理念を定め、並びに道の責務並びに大学等、事業者、支援団体、金融機関等及び道民の役割を明らかにするとともに、道の施策の基本となる事項を定めることにより、科学技術の振興に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、もって本道における科学技術の水準の向上並びに新たな経済的価値及び社会的価値の創出を図ることを目的とする。

##### (定義)

第2条 この条例において「大学等」とは、道内に所在する大学及び高等専門学校その他試験研究機関(道又は事業者が設置するものを除く。)をいう。

2 この条例において「支援団体」とは、科学技術に対する理解の増進、大学等又は事業者が行う研究開発その他の科学技術の振興に資する取組を支援する法人又は団体であって、道内に事務所又は事業所を有するものをいう。

3 この条例において「金融機関等」とは、銀行、信用金庫その他の金融機関及び株式の取得等を通じて業として事業者に対する投資を行う者であって、道内に事務所又は事業所を有するものをいう。

4 この条例において「産学官」とは、事業者、大学等、支援団体、国、道及び市町村をいう。

##### (基本理念)

第3条 科学技術の振興は、次に掲げる事項を基本として推進されなければならない。

(1) 本道の経済の活性化、道民生活の安定向上及び環境と調和した社会の実現に重要な役割を果たすとの認識の下に、国際的な視点に立ちつつ行うこと。

(2) 研究者及び技術者の創造性が十分に発揮されることを旨として、広範な分野における基礎研究、応用研究及び開発研究の調和を図りつつ行うこと。

(3) 産学官及び金融機関等の適切な役割分担による協働により取り組むこと。

(4) 農林水産物等の資源、気候、風土等の地域特性その他地域の潜在力を生かすこと。

(5) 道民の理解及び協力の下、活力を持って持続的に行われること。

##### (道の責務)

第4条 道は、前条に定める基本理念(以下「基本理念」という。)にのっとり、国、市町村その他の関係者との緊密な連携の下、科学技術の振興に関する施策を総合的かつ計画的に実施する責務を有する。

2 道は、市町村が科学技術の振興に関する施策を策定し、及び実施しようとする場合には、市町村が果たす役割の重要性にかんがみ、助言その他の必要な支援を行うものとする。

##### (大学等の役割)

第5条 大学等は、基本理念にのっとり、人材の育成並びに研究及びその成果の社会への還元等を通じ、地域貢献及び地域における知の拠点としての機能の充実に努めるものとする。

##### (事業者の役割)

第6条 事業者は、基本理念にのっとり、研究開発、新技術の導入、研究成果の実用化、新製品の創出等を通じ、事業活動の高度化及び地域経済への寄与に努めるものとする。

##### (支援団体の役割)

第7条 支援団体は、基本理念にのっとり、道民の科学技術に対する理解の増進並びに研究成果の普及及び移転への支援等を通じ、本道における科学技術の振興を促進するよう努めるものとする。

##### (金融機関等の役割)

第8条 金融機関等は、基本理念にのっとり、地域における事業者の意欲ある取組の発掘及び育成、事業化に向けた産学官への助言等を通じ、地域経済の活性化に努めるものとする。

##### (道民の役割)

第9条 道民は、基本理念に対する理解を深め、科学的なものの見方及び考え方を育むことが重要であること並びに科学技術の振興が道民生活の向上及び地域社会の活性化に資することを認識し、科学技術の振興に関する催し等に積極的に参加するよう努めるものとする。

#### 第2章 科学技術の振興に関する基本的施策等

##### 第1節 基本計画

第10条 道は、本道における科学技術の振興に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、科学技術の振興に関する基本的な計画(以下「基本計画」という。)を策定しなければならない。

2 基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

(1) 科学技術の振興に関する基本的な目標及び施策

(2) 科学技術の振興に関し重点的に講ずる措置

(3) 施策を推進するための手法及び体制

(4) その他科学技術の振興に関し必要な事項

3 知事は、基本計画を定めるに当たっては、あらかじめ、道

民の意見を反映することができるよう必要な措置を講じなければならない。

- 4 知事は、基本計画を定めるに当たっては、あらかじめ、北海道科学技術審議会の意見を聴かななければならない。
- 5 知事は、基本計画を定めたときは、遅滞なく、これを公表しなければならない。
- 6 前3項の規定は、基本計画の変更について準用する。

#### 第2節 科学技術の振興に関する基本的施策 (研究開発の充実及び研究成果の移転等の促進)

第11条 道は、国等の関係機関と連携し、研究者等の交流、共同研究の体制の構築等を通じた研究開発に関する拠点の形成、大学等における研究開発の推進並びに研究成果の移転及び事業化の促進に必要な措置を講ずるものとする。

(道における試験研究等の推進)

第12条 道は、道民生活の向上並びに産業の育成及び発展等のため、効果的かつ機動的な試験研究機能の充実に努め、地域の課題に対応した研究開発及びその成果の普及並びに技術支援等を推進するものとする。

(産学官及び金融機関等の協働の促進)

第13条 道は、科学技術の振興に当たって、産学官及び金融機関等の適切な役割分担による協働が重要であることにかんがみ、その促進に必要な措置を講ずるものとする。

(知的財産の創造、保護及び活用)

第14条 道は、本道の活力を維持し、その強化を促進するため、国等の関係機関と連携し、知的財産の創造、保護及び活用に必要な措置を講ずるものとする。

(人材の育成等及び道民の理解の増進)

第15条 道は、国等の関係機関と連携し、学習の機会の充実、科学技術に関する啓発及び知識の普及等により、科学技術を支える人材の育成及び確保並びに道民の科学技術に対する理解の増進を図るため、必要な措置を講ずるものとする。

2 道は、科学技術の振興に関して優れた取組をした者に対し、表彰その他の必要な措置を講ずるものとする。

(科学技術の振興を図るための体制の整備)

第16条 道は、国等の関係機関と連携し、科学技術の総合的かつ戦略的な振興を図るために必要な体制を整備するものとする。

(財政上の措置)

第17条 道は、科学技術の振興に関する施策を推進するため、必要な財政上の措置を講ずるよう努めるものとする。

(推進状況の公表)

第18条 知事は、毎年、科学技術の振興に関する施策の推進状況について公表しなければならない。

#### 第3章 北海道科学技術審議会 (設置)

第19条 北海道における科学技術の振興を図るため、知事の附属機関として、北海道科学技術審議会(以下「審議会」という。)を置く。

(所掌事項)

第20条 審議会の所掌事項は、次のとおりとする。

- (1) 知事の諮問に応じ、科学技術の振興に関する重要事項を調査審議すること。
- (2) 基本計画の推進に関し調査審議すること。
- (3) 前2号に掲げるもののほか、この条例の規定によりその権限に属させられた事務

2 審議会は、科学技術の振興に関し必要と認める事項を知事に建議することができる。

(組織)

第21条 審議会は、委員15人以内で組織する。

2 審議会に特別の事項を調査審議させるため必要があると

きは、特別委員を置くことができる。

(委員及び特別委員)

第22条 委員及び特別委員は、次に掲げる者のうちから、知事が任命する。

- (1) 学識経験を有する者
  - (2) 科学技術の振興に関する知見を有する者
  - (3) 前2号に掲げる者のほか、知事が適当と認める者
- 2 委員の任期は、2年とする。ただし、委員が欠けた場合における補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。
- 3 委員は、再任されることができる。
- 4 特別委員は、当該特別の事項に関する調査審議が終了したときは、解任されるものとする。
- 5 知事は、特別の事由があるときは、任期中であっても、委員を解任することができる。

(会長及び副会長)

第23条 審議会に会長及び副会長2人を置く。

- 2 会長及び副会長は、委員が互選する。
- 3 会長は、審議会を代表し、会務を総理する。
- 4 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるときは、あらかじめ会長の定める順序により、その職務を代理する。

(会議)

第24条 審議会の会議は、会長が招集する。

- 2 審議会は、委員及び議事に関係のある特別委員の2分の1以上が出席しなければ、会議を開くことができない。
- 3 会議の議事は、出席した委員及び議事に関係のある特別委員の過半数で決し、可否同数のときは、会長の決するところによる。

(部会)

第25条 審議会は、必要に応じ、部会を置くことができる。

- 2 部会は、審議会から付託された事項について調査審議するものとする。
- 3 部会に部会長を置き、会長が指名する委員がこれに当たる。
- 4 部会に属すべき委員及び特別委員は、会長が指名する。

(会長への委任)

第26条 この章に定めるもののほか、審議会の運営に関し必要な事項は、会長が審議会に諮って定める。

#### 附 則

(施行期日)

- 1 この条例は、平成20年4月1日から施行する。  
(北海道科学技術審議会条例の廃止)
- 2 北海道科学技術審議会条例(昭和28年北海道条例第3号)は、廃止する。  
(経過措置)
- 3 この条例の施行の際現に前項の規定による廃止前の北海道科学技術審議会条例(以下「旧条例」という。)の規定により置かれている北海道科学技術審議会(以下「旧審議会」という。)は、第19条の規定により置かれた審議会とみなす。
- 4 この条例の施行の際現に旧条例第3条第2項の規定により旧審議会の委員に委嘱されている者は、第22条第1項の規定により審議会の委員に任命された者とみなす。この場合において、委員の任期については、その者が旧条例第3条第2項の規定により委嘱された日から起算する。
- 5 この条例の施行の前日に、基本計画の策定に関し、旧審議会の意見を聴いたときは、同日以後においては、第10条第4項の規定による意見の聴取をしたものとみなす。  
(検討)

6 知事は、この条例の施行の日から起算して5年を経過するごとに、社会経済情勢の変化等を勘案し、この条例の施行の状況等について検討を加え、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。

## 2 道内の産学官及び金融機関等の連携に関する協定等の締結状況

### (1) 道の取組状況

#### ア「地域連携協定」(平成16年7月30日)

【締結機関】 北海道、北海道大学、札幌市、北海道経済連合会、経済産業省北海道経済産業局

- 【協定の内容】 ・北大リサーチ&ビジネスパーク構想の推進に関する事  
 ・北海道における科学技術の振興に関する事  
 ・北海道経済の活性化に関する事

#### イ「知的財産の活用による地域の活性化及び産業振興に向けた協力に関する協定」(平成17年6月6日)

【締結機関】 北海道、日本弁理士会

- 【協定の内容】 ・知的財産の普及啓発に関する事項  
 ・知的財産に関する人材の育成に関する事項  
 ・知的財産に関する相談に関する事項  
 ・その他地域産業の振興のための知的財産の保護と活用に関する事項

#### ウ「科学技術の振興に関する連携協定書」(平成17年10月28日)

【締結機関】 北海道、独立行政法人科学技術振興機構

- 【協定の内容】 ・地域における研究開発及び技術移転の促進に関する事項  
 ・地域における研究開発プロジェクトの推進に関する事項  
 ・地域における科学技術振興を支える人材の育成に関する事項  
 ・その他、地域における科学技術振興に関する事項

### (2) 道内の国立大学等の主な取組状況(平成25年3月末現在)

協定等の名称 (締結年月日)	研究の推進	実用化の推進	人材最寄交流	地域貢献	その他
国立大学法人北見工業大学と北海道中小企業家同友会オホーツク支部における包括連携実施覚書 (H16. 6. 23)	○	○	○		
業務提携契約 (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター、H17. 2. 4)	○	○			
地域共同研究センターを通して行われる産学官連携活動のための国立大学法人帯広畜産大学と国立大学法人北見工業大学との間の協定 (H17. 3. 22)	○	○	○		
協定書 (北見工業大学・北海道ティー・エル・オー株式会社、H17. 5. 30)		○			
小樽商科大学と札幌医科大学の文理融合による連携協力に関する協定書 (H17. 10. 1)	○		○		
国立大学法人北海道大学大学院水産科学研究院および水産学部と釜石市の包括連携協定書 (H17. 10. 6)	○			○	○
室蘭地域産業支援連携協定 (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・北洋銀行室蘭中央支店、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・北海道銀行室蘭支店、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・札幌銀行室蘭支店、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・室蘭信用金庫、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・伊達信用金庫、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・室蘭商工信用組合、H17. 12. 16) (室蘭工業大学・(財)室蘭テクノセンター・国民金融公庫室蘭支店、H18. 3. 24)	○	○			

協定等の名称（締結年月日）	研究の推進	実用化の推進	人材育成・交流	地盤貢献	その他
教育・学術・地域貢献に関する連携協定書 (札幌医科大学・北海道医療大学、H18. 3. 29)	○		○	○	
産学連携協定（室蘭工業大学・苫小牧信用金庫、H18. 6. 30）		○			
業務提携協定（室蘭工業大学・北海道ティー・エル・オー(株)、H18. 7. 3）		○			
包括連携協定（北見工業大学・北洋銀行、H18. 7. 21）	○		○		
包括連携協定（室蘭工業大学・北洋銀行、H18. 7. 28）		○	○		
包括連携協定（室蘭工業大学・室蘭市、H18. 7. 28） （室蘭工業大学・登別市、H18. 7. 28） （室蘭工業大学・伊達市、H18. 7. 28）	○		○	○	○
札幌医科大学と北海道新聞社の提携・協力に関する基本合意書（H18. 8. 7）	○				○
国立大学法人北見工業大学と網走信用金庫との包括連携協定（H18. 10. 24） 北見信用金庫との包括連携協定（H18. 10. 24） 紋別信用金庫との包括連携協定（H18. 10. 24） 遠軽信用金庫との包括連携協定（H18. 10. 24）	○		○		
業務提携・協力に関する覚書 (北見工業大学・(独)中小企業基盤整備機構・北見市商工会議所・北見市、 H18. 11. 30)		○			
教育・学術・地域貢献に関する連携協定(札幌医科大学・北海道医療大学、H19. 3. 29)	○		○	○	
包括連携協定（室蘭工業大学・(株)三井物産戦略研究所、H19. 1. 15）	○	○		○	
室蘭工業大学と札幌医科大学の包括連携協定書（H19. 11. 20）	○		○	○	
東京農業大学と北見工業大学との包括連携協定（H19. 12. 4）	○		○	○	
産学連携の協力推進に係る協定（室蘭工業大学・商工中金札幌支店、H19. 2. 22）		○			
提携・協力に関する基本合意（室蘭工業大学・北海道新聞社、H19. 3. 26）	○				○
連携協力に関する協定（室蘭工業大学・小樽商科大学、H19. 9. 4）	○		○		
業務提携協定（室蘭工業大学・(財)北海道科学技術総合振興センター、H19. 9. 27）	○	○			
東京農業大学と北見工業大学との包括連携協定書（H19. 12. 4）	○		○	○	
連携協力に関する協定（室蘭工業大学・武蔵工業大学、H19. 12. 13）	○		○	○	
産学連携の協力推進に関する覚書（北見工業大学・国民生活金融公庫、H20. 1. 11）		○			
包括連携協定（北見工業大学・(財)北海道科学技術総合振興センター、H20. 3. 24）	○	○			
業務提携協定（札幌医科大学・(財)北海道科学技術総合振興センター、H20. 3. 25）	○	○			
連携・協力に関する協定(北海道大学・札幌医科大学・旭川医科大学、H20. 5. 29)	○		○	○	
包括連携協定(札幌医科大学・(株)北洋銀行、H20. 6. 26)	○		○	○	
包括連携協定(札幌医科大学・公立ほこだて未来大学、H20. 9. 12)	○		○	○	
連携協力協定(北海道大学・(独)宇宙航空研究開発機構、H20. 10. 31)	○		○	○	
教育連携協定(札幌医科大学・別海町、H21. 3. 20)	○		○	○	

協定等の名称（締結年月日）	研究の推進	実用化の推進	人材育成・交流	地産貢献	その他
学術連携協定(札幌医科大学・早稲田大学スポーツ科学学術院、H21. 6. 18)	○		○	○	
包括連携協定(北見工業大学・旭川医科大学・日本赤十字北海道看護大学、H21. 7. 17)	○		○	○	
連携協力協定(札幌医科大学・(財)全日本スキー連盟H21. 8. 21)	○		○	○	
連携協定の締結(帯広畜産大学・帯広市動物園、H22. 7. 29)	○		○	○	
包括連携協定(帯広畜産大学・(株)ほくほくファイナンシャルグループ、H22. 9. 17)	○		○	○	
包括連携協定(小樽商科大学・(株)ほくほくファイナンシャルグループ、H22. 11. 30)	○		○	○	
包括連携協定(北海道大学・(地独)北海道立総合研究機構、H23. 3. 29)	○		○		○
産学連携の協力推進に関する覚書 (北見工業大学・(株)日本政策金融公庫旭川支店、H23. 10. 18)		○			
知的財産の技術移転に関する協定(北海道大学・公立ほこだて未来大学、H24. 2. 1)	○			○	
包括連携協定(函館地域産業振興財団、日本政策金融公庫H24. 3. 1)	○	○	○	○	
包括連携協定(北海道工業大学・(地独)北海道立総合研究機構、H24. 3. 8)	○		○		○
連携協定(札幌医科大学・利尻富士町、H24. 3. 26)	○		○	○	
包括連携協定(旭川医科大学・(株)北洋銀行、H24. 3. 9)	○		○	○	
苫小牧地域ものづくり産業振興のための産学官金連携協定(室蘭工業大学、苫小牧工業高等専門学校、苫小牧市、(公財)道央産業振興財団、苫小牧商工会議所、北海道中小企業家同友会苫小牧支部、苫小牧信用金庫、北洋銀行苫小牧中央支店、北海道銀行苫小牧支店、H24. 7. 10)	○	○			
包括連携協定(札幌医科大学・(株)ハーバー研究所、H24. 11. 21)	○		○	○	

### 3 道内の大学等一覧

#### (1) 国公立大学

学 校 名		住 所	電 話
北海道大学(本部) (水産学部)	060-0808	札幌市北区北8条西5丁目	011-716-2111
	041-8611	函館市港町3-1-1	0138-40-5505
小樽商科大学	047-8501	小樽市緑3-5-21	0134-27-5200
北海道教育大学(本部) (札幌校) (函館校) (旭川校) (釧路校) (岩見沢校)	002-8501	札幌市北区あいの里5条3-1-3	011-778-0206
	002-8502	札幌市北区あいの里5条3-1-5	011-778-0304
	040-8567	函館市八幡町1-2	0138-44-4411
	070-8621	旭川市北門町9丁目	0166-59-1410
	085-8580	釧路市城山1-15-55	0154-44-3205
	068-8642	岩見沢市緑が丘2-34-1	0126-22-1470
室蘭工業大学	050-8585	室蘭市水元町27-1	0143-46-5000
帯広畜産大学	080-8555	帯広市稲田町西2線11	0155-49-5216
旭川医科大学	078-8510	旭川市緑が丘東2条1丁目1-1	0166-65-2111
北見工業大学	090-8507	北見市公園町165	0157-26-9113
札幌医科大学	060-8556	札幌市中央区南1条西17丁目291	011-611-2111
釧路公立大学	085-8585	釧路市芦野4-1-1	0154-37-3211
公立はこだて未来大学	041-8655	函館市亀田中野町116-2	0138-34-6448
札幌市立大学(本部・デザイン学部) (看護学部)	005-0864	札幌市南区芸術の森1丁目	011-592-2300
	060-0011	札幌市中央区北11条西13丁目	011-726-2500
名寄市立大学	096-8641	名寄市西4条北8丁目1	01654-2-4194

#### (2) 公立短期大学

学 校 名		住 所	電 話
名寄市立大学短期大学部	096-8641	名寄市西4条北8丁目1-8	01654-2-4194

#### (3) 私立大学

学 校 名		住 所	電 話
北海学園大学(工学部を除く) (工学部)	062-8605	札幌市豊平区旭町4-1-40	011-841-1161
	064-0926	札幌市中央区南26条西11-1-1	011-841-1161
酪農学園大学	069-8501	江別市文京台緑町582	011-386-1111
藤女子大学(本部・文学部) (人間生活学部)	001-0016	札幌市北区北16条西2丁目1-1	011-736-0311
	061-3204	石狩市花川南4条5丁目7	0133-74-3111
北星学園大学	004-8631	札幌市厚別区大谷地西2-3-1	011-891-2731
函館大学	042-0955	函館市高丘町51-1	0138-57-1181
札幌大学	062-8520	札幌市豊平区西岡3条7-3-1	011-852-1181
北海道工業大学	006-8585	札幌市手稲区前田7条15-4-1	011-681-2161
旭川大学	079-8501	旭川市永山3条23丁目1-9	0166-48-3121
札幌学院大学	069-8555	江別市文京台11	011-386-8111
北海道薬科大学	047-0264	小樽市桂岡町7-1	0134-62-5111
北海道医療大学	061-0293	石狩郡当別町字金沢1757	0133-23-1211
北海商科大学	062-8607	札幌市豊平区豊平6条6丁目	011-841-1161
東海大学(札幌校舎) (旭川校舎)	005-8601	札幌市南区南沢5条1丁目1-1	011-571-5111
	070-8601	旭川市神居町忠和224	0166-61-5111

### (3) 私立大学(つづき)

学 校 名		住 所	電 話
道都大学	061-1196	北広島市中の沢149	011-372-3111
東京理科大学(基礎工学部)	049-3514	山越郡長万部町字富野102-1	01377-2-5111
北海道情報大学	069-8585	江別市西野幌59-2	011-385-4411
東京農業大学(生物産業学部)	099-2493	網走市八坂196	0152-48-3811
札幌国際大学	004-8602	札幌市清田区清田4条1-4-1	011-881-8844
北翔大学	069-8511	江別市文京台23	011-386-8011
千歳科学技術大学	066-8655	千歳市美々758-65	0123-27-6001
苫小牧駒澤大学	059-1292	苫小牧市錦岡521-293	0144-61-3111
北海道文教大学	061-1449	恵庭市黄金中央5丁目196-1	0123-34-0019
日本赤十字北海道看護大学	090-0011	北見市曙町664-1	0157-66-3311
稚内北星学園大学	097-0013	稚内市若葉台1丁目 2290-28	0162-32-7511
天使大学	065-0013	札幌市東区北13条東 3-1-30	011-741-1051
札幌大谷大学	065-8567	札幌市東区北16条東9丁目	011-742-1651
星槎大学(通信制)	075-0163	芦別市緑泉町5-14	0124-24-3830

### (4) 私立短期大学

学 校 名		住 所	電 話
北星学園大学短期大学部	004-8631	札幌市厚別区大谷地西 2-3-1	011-891-2731
函館短期大学	042-0955	函館市高丘町52-1	0138-57-1800
北海道自動車短期大学	062-0922	札幌市豊平区中の島2条 6-2-1	011-821-0175
帯広大谷短期大学	080-0335	河東郡音更町希望が丘3	0155-42-4444
札幌大谷大学短期大学部	065-8567	札幌市東区北16条東9	011-742-1651
北翔大学短期大学部	069-8511	江別市文京台23	011-386-8011
函館大谷短期大学	041-0852	函館市鍛冶1-2-3	0138-51-1786
釧路短期大学	085-0814	釧路市緑ヶ岡1-10-42	0154-41-0131
旭川大学女子短期大学部	079-8501	旭川市永山3条23丁目1-9	0166-48-3121
拓殖大学北海道短期大学	074-8585	深川市深川町字メム4558	0164-23-4111
北海道武蔵女子短期大学	001-0022	札幌市北区北22条西13丁目	011-726-3141
光塩学園女子短期大学	005-0012	札幌市南区真駒内上町3-1	011-581-0121
札幌大学女子短期大学部	062-8520	札幌市豊平区西岡3条7-3-1	011-852-1181
札幌国際大学短期大学部	004-8602	札幌市清田区清田4条1-4-1	011-881-8844
國學院大學北海道短期大学部	073-0014	滝川市文京町3-1-1	0125-23-4111

### (5) 国立及び市立高等専門学校

学 校 名		住 所	電 話
函館工業高等専門学校	042-8501	函館市戸倉町14-1	0138-59-6312
苫小牧工業高等専門学校	059-1275	苫小牧市字錦岡443	0144-67-0213
釧路工業高等専門学校	084-0916	釧路市大楽毛西2-32-1	0154-57-8041
旭川工業高等専門学校	071-8142	旭川市春光台2条2丁目1番6号	0166-55-8000

#### 4 道内の公設試験研究機関等一覧

##### (1) 国の独立行政法人の支所等

法人名	住所	電話
(独)情報通信研究機構	184-8795 東京都小金井市貫井北町 4-2-1	042-327-7429
(独)宇宙航空研究開発機構(本社) 大樹町/JAXA連携協力拠点 大樹航空宇宙実験場	182-8522 東京都調布市深大寺東町 7-44-1	0422-40-3000
	089-2115 広尾郡大樹町字美成 169 大樹町多目的航空公園内	01558-9-9013
(独)科学技術振興機構(本部) (東京本部)	332-0012 埼玉県川口市本町 4-1-8	048-226-5601
	102-8666 東京都千代田区四番町 5-3	03-5214-8274
(独)日本原子力研究開発機構 幌延深地層研究センター	319-1184 茨城県東海村村松 4-49	029-282-1122
	098-3224 幌延町北進 432-2	01632-5-2022
(独)医薬基盤研究所 薬用植物資源研究センター北海道研究部	567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-6-8	072-641-9811
	096-0065 名寄市宇大橋 108-4	01654-2-3605
(独)農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター 芽室研究拠点 動物衛生研究所北海道支所	305-8517 茨城県つくば市観音台 3-1-1	029-838-8481
	062-8555 札幌市豊平区羊ヶ丘 1	011-851-9141
	082-0071 芽室町新生南 9-4	0155-62-2721
	062-0045 札幌市豊平区羊ヶ丘 4	011-851-5226
(独)家畜改良センター(本部地区) 新冠牧場 十勝牧場	961-8511 福島県西郷村大字小田倉字小田倉原 1	0248-25-2231
	056-0141 新ひだか町静内御園 587-1	0146-46-2011
	080-0572 音更町駒場並木 8-1	0155-44-2131
(独)種苗管理センター 北海道中央農場 後志分場 胆振農場 十勝農場	305-0852 茨城県つくば市藤本 2-2	029-838-6581
	061-1102 北広島市西の里 1089	011-375-3611
	048-1601 真狩村字美原 276	0136-45-2200
	059-1434 安平町早来富岡 499	0145-22-2042
	089-1246 帯広市幸福町東 4 線 210-6	0155-64-5234
(独)森林総合研究所 北海道支所 林木育種センター北海道育種場	305-8687 茨城県つくば市松の里 1	029-873-3211
	062-8516 札幌市豊平区羊ヶ丘 7	011-851-4131
	069-0836 江別市文京台緑町 561-1	011-386-5087
(独)水産総合研究センター さけますセンター本所 北海道区水産研究所 栽培漁業センター・厚岸栽培漁業センター	220-6115 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3 クイーンズタワーB15階	045-227-2600
	062-0922 札幌市豊平区中の島 2 条 2 丁目 4-1	011-822-2131
	085-0802 釧路市桂恋 116	0154-91-9136
	088-1108 厚岸町筑紫恋 2-1	0153-52-4767
(独)産業技術総合研究所(東京本部) (つくば本部) 北海道センター 札幌大通サイト	100-8921 東京都千代田区霞ヶ関 1-3-1	03-5501-0900
	305-8568 茨城県つくば市梅園 1-1-1 中央第 2 つくば本部・情報技術共同研究棟	029-861-2000
	062-8517 札幌市豊平区月寒東 2 条 17-2-1	011-857-8400
	060-0042 中央区大通西 5 丁目 8 番地昭和ビル 1 階	011-219-3359
(独)土木研究所 寒地土木研究所	305-8516 茨城県つくば市南原 1-6	029-879-6700
	062-8602 札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1-34	011-841-1624

## (2) 道立試験研究機関

試験研究機関の名称		住 所	電 話
原子力環境センター	045-0123	岩内郡共和町宮丘 261-1	0135-74-3131
アイヌ民族文化研究センター	060-0003	札幌市中央区北 3 条西 7 丁目緑苑ビル1F	011-272-8801
開拓記念館	004-0006	札幌市厚別区厚別町小野幌 53-2	011-898-0456
衛生研究所	060-0819	札幌市北区北 19 条西 12 丁目	011-747-2711

## (3) (地独)北海道立総合研究機構

試験研究機関の名称		住 所	電 話
本部	060-0819	札幌市北区北 19 条西 11 丁目	011-747-0200
農業研究本部			
中央農業試験場	069-1395	長沼町東 6 線北 15 号	0123-89-2001
生産研究部水田農業グループ	069-0365	岩見沢市上幌向町 216 番地	0126-26-1518
遺伝資源部	073-0013	滝川市南滝の川 363 番地 2	0125-23-3195
上川農業試験場	078-0397	比布町南 1 線 5 号	0166-85-2200
天北支場	098-5738	浜頓別町緑が丘 8 丁目 2 番地	01634-2-2111
道南農業試験場	041-1201	北斗市本町 680 番地	0138-77-8116
十勝農業試験場	082-0081	芽室町新生南 9 線 2 番地	0155-62-2431
根釧農業試験場	086-1135	中標津町旭ヶ丘 7 番地	0153-72-2004
北見農業試験場	099-1496	訓子府町字弥生 52	0157-47-2146
畜産試験場	081-0038	新得町字新得西 5 線 39 番地 1	0156-64-5321
花・野菜技術センター	073-0026	滝川市東滝川 735 番地	0125-28-2800
水産研究本部			
中央水産試験場	046-8555	余市町浜中町 238 番地	0135-23-7451
函館水産試験場	042-0932	函館市湯川町 1 丁目 2 番 66 号	0138-57-5998
釧路水産試験場	085-0024	釧路市浜町 2 番 6 号	0154-23-6221
加工利用部	085-0027	釧路市仲浜町 4 番 25 号	0154-24-7083
網走水産試験場	099-3119	網走市鱒浦 1 丁目 1 番 1 号	0152-43-4591
加工利用部	094-0011	紋別市港町 7 丁目 8 番 5 号	0158-23-3352
稚内水産試験場	097-0001	稚内市末広 4 丁目 5 番 15 号	0162-32-7177
栽培水産試験場	051-0013	室蘭市舟見町 1 丁目 156 番 3 号	0143-22-2320
さけます・内水面水産試験場	061-1433	恵庭市北柏木町 3 丁目 373 番地	0123-32-2135
道南支場	043-0402	八雲町熊石鮎川町 189-43	01398-2-2370
道東支場	086-1164	中標津町丸山 3 丁目 1 番 10	01537-2-6141
道東内水面室	093-0131	網走市能取港町 1 丁目 1 番地	0152-47-1172
森林研究本部			
林業試験場	079-0198	美唄市光珠内東山	0126-63-4164
道南支場	041-0801	函館市桔梗町 372-2	0138-47-1024
道東支場	081-0038	新得町字新得西 2 線	0156-64-5434
道北支場	098-2805	中川町字誉 300	01656-7-2164
林産試験場	071-0198	旭川市西神楽 1 線 10 号	0166-75-4233

(3) (地独)北海道立総合研究機構(つづき)

試験研究機関の名称	住 所		電 話
産業技術研究本部 工業試験場	060-0819	札幌市北区北 19 条西 11 丁目	011-747-2321
食品加工研究センター	069-0836	江別市文京台緑町 589 番地 4	011-387-4111
環境・地質研究本部 環境科学研究センター 道東地区野生生物室 道南地区野生生物室	060-0819 085-8588 043-0044	札幌市北区北 19 条西 12 丁目 釧路市浦見 2 丁目 2-54 江差町字橋本町 72-1	011-747-3521 0154-43-9290 0139-52-5456
地質研究所 (札幌庁舎) 海洋科学研究センター	060-0819 047-0008	札幌市北区北 19 条西 12 丁目 小樽市築港 3 番 1 号	011-747-2420 0134-24-3829
建築研究本部 北方建築総合研究所 構造計算適合性判定センター	078-8801 060-0003	旭川市緑が丘東 1 条 3 丁目 1-20 札幌市中央区北 3 条西 7 丁目	0166-66-4211 011-204-5362

(4) 市町村立・第三セクター等の試験研究機関

試験研究機関の名称	住 所		電 話
札幌市農業指導センター	007-0880	札幌市東区丘珠町 569-10	011-787-2220
札幌市衛生研究所	003-8505	札幌市白石区菊水 9 条 1 丁目 5-22	011-841-2341
札幌市水道局給水部水質試験所	064-0942	札幌市中央区伏見 4 丁目 6	011-563-7003
札幌市消防局 消防学校消防科学研究所	063-0850	札幌市西区八軒 10 条西 13 丁目	011-616-2262
函館市衛生試験所	040-0001	函館市五稜郭町 23-1	0138-32-1540
小樽市水道局水質試験所	047-0154	小樽市朝里川温泉 1 丁目 416	0134-51-2562
余市町園芸試験場	046-0012	余市町山田町 577	0135-23-2189
赤平市フラワー開発センター	079-1143	赤平市字赤平 628	0125-32-2020
旭川市工芸センター	078-8801	旭川市緑が丘東 1 条 3 丁目 1-6 旭川リサーチセンター内	0166-66-1770
旭川市工業技術センター	078-8273	旭川市工業団地 3 条 2 丁目 1-18	0166-36-3111
旭川市農業センター	070-8033	旭川市神居町雨紛	0166-61-0211
富良野市農産加工研究所	076-0013	富良野市中五区	0167-23-1156
富良野市ぶどう果樹研究所	076-0048	富良野市清水山	0167-22-3242
羽幌町農業試験所	078-4132	羽幌町字中央 478-1	0164-62-2013
礼文町高山植物培養センター	097-1111	礼文町船泊字上泊	01638-7-2941
北見市工業技術センター	090-0836	北見市三輪 1-4	0157-31-2705
網走市水産科学センター	093-0131	網走市能取港町 1 丁目 1	0152-47-1166
網走市農産物高次加工研究所	099-2421	網走市呼人 276-1	0152-48-2272
紋別市水産製品検査センター	094-0011	紋別市港町 5 丁目 3-4	0158-23-1456
遠軽町農業技術センター	099-0401	遠軽町学田 4 丁目	01584-2-1434
オホーツク農業科学研究センター	098-1604	興部町字興部 772	0158-82-2121
苫小牧市テクノセンター	059-1362	苫小牧市字柏原 32-6	0144-57-0210
伊達市西胆振農業センター	052-0006	伊達市東関内町 25-1	0142-23-2488

(4) 市町村立・第三セクター等の試験研究機関(つづき)

試験研究機関の名称		住 所	電 話
新ひだか町農業実験センター	059-3100	新ひだか町三石歌笛 575	0146-35-3344
十勝産業振興センター	080-2462	帯広市西 22 条北 2 丁目 23-9	0155-38-8850
池田町ブドウ・ブドウ酒研究所	083-0002	池田町字清見 83-3	015-572-2467
釧路工業技術センター	084-0905	釧路市鳥取南 7 丁目 2-23	0154-55-5121
釧路市水産加工振興センター	085-0024	釧路市浜町 1-8	0154-31-1405
根室市水産加工振興センター	087-0032	根室市花咲港 374	0153-25-3313
根室市水産研究所	087-0166	根室市温根元 168	0153-28-2152

## 5 道内の主な支援団体等一覧

### (1) 国の機関

国の機関の名称		住 所	電 話
総務省北海道総合通信局	060-8795	札幌市北区北8条西2丁目1-1 札幌第一合同庁舎	011-709-2311
経済産業省北海道経済産業局	060-0808	札幌市北区北8条西2丁目1-1 札幌第一合同庁舎	011-709-2311
国土交通省北海道開発局	060-8511	札幌市北区北8条西2丁目1-1 札幌第一合同庁舎	011-709-2311

### (2) 研究開発支援機関・産業支援機関等

支援団体等の名称		住 所	電 話
独立行政法人産業技術総合研究所北海道センター	062-8517	札幌市豊平区月寒東2条 17-2-1	011-857-8406
独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)北海道支部	060-0003	札幌市中央区北3条西 3-1-47 NORTH33ビル8階	011-281-3355
独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ北海道	060-0819	札幌市北区北19条西11丁目	011-708-1181
独立行政法人中小企業基盤整備機構北海道支部	060-0807	札幌市北区北7条西2-8-1	011-747-7714
(財)北海道科学技術総合振興センター	001-0021	札幌市北区北21条西12丁目 コラボほっかいどう	011-708-6525
(財)北海道中小企業総合支援センター	060-0001	札幌市中央区北1条西2丁目 経済センタービル	011-232-2001
リサーチ&ビジネスパーク札幌大通サテライト	060-0042	札幌市中央区大通西5丁目8 昭和ビル1階	011-219-3359
(財)さっぽろ産業振興財団	003-0005	札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1	011-820-3033
恵庭リサーチ・ビジネスパーク(株)	061-1374	恵庭市恵み野北3丁目1番1	0123-36-3113
(公財)函館地域産業振興財団 北海道立工業技術センター	041-0801 041-0801	函館市桔梗町379番地 函館市桔梗町379番地	0138-34-2600 0138-34-2600
旭川市工業技術センター	078-8273	旭川市工業団地3条2丁目1-18	0166-36-3111
旭川市工芸センター	078-8801	旭川市緑が丘東1条3丁目1-6 旭川リサーチセンター	0166-66-1770
(一財)旭川産業創造プラザ	078-8801	旭川市緑が丘東1条3丁目1-6 旭川リサーチセンター	0166-68-2820
(財)オホーツク地域振興機構 北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター	090-0833 090-0008	北見市とん田東町587番地2 北見市大正 353-19	0157-25-0561 0157-36-0680
(社)北見工業技術センター運営協会	090-0836	北見市三輪1番地4	0157-31-2705
(財)室蘭テクノセンター	050-0083	室蘭市東町4丁目28番1号	0143-45-1188
(公財)道央産業振興財団	059-1362	苫小牧市字柏原32番の6 苫小牧市テクノセンター	0144-51-2770
苫小牧市テクノセンター	059-1362	苫小牧市柏原32番地6	0144-57-0210
(財)十勝圏振興機構 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター	080-2462 080-2462	帯広市西22条北2丁目23-9 帯広市西22条北2丁目23-10	0155-38-8808 0155-37-8383
(財)釧路根室圏産業技術振興センター	084-0905	釧路市鳥取南7丁目2番23号	0154-55-5121
NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター	001-0010	札幌市北区北10条西4丁目 赤いマンション北大前301	011-398-5505
北海道ティール・エル・オー(株)	060-0808	札幌市北区北8条西5丁目 北海道大学事務局新館4	011-708-3633
北海道経済連合会	060-0001	札幌市中央区北1条西3丁目3 札幌MNビル8階	011-221-6166
北海道機械工業会	060-0001	札幌市中央区北1条西5丁目 北1条ビル	011-221-3375

(2) 研究開発支援機関・産業支援機関等(つづき)

支援団体等の名称		住 所	電 話
(財)札幌銀行中小企業新技術研究助成基金	060-8510	札幌市中央区大通西4丁目 札幌銀行業務部	011-251-2111
(財)北海道銀行中小企業人材育成基金	060-0042	札幌市中央区大通西4丁目1 北海道銀行地域振興部	011-233-1274
北大リサーチ&ビジネスパーク推進協議会	001-0021	札幌市北21条西12丁目 コラボほっかいどう	011-708-6536
北海道知的財産情報センター 知的所有権センター	060-0807	札幌市北区北7条西4丁目3-1 新北海道ビルディング12階	011-747-1440
(一社)北海道発明協会	060-0807	札幌市北区北7条西4丁目3-1 新北海道ビルディング12階	011-747-7481
日本弁理士会北海道支部	060-0807	札幌市北区北7条西4丁目3-1 新北海道ビルディング12階	011-736-9311
知的総合相談窓口	060-0807	札幌市北区北7条西4丁目3-1 新北海道ビルディング12階	011-747-8256
函館サテライト (公財)函館地域産業振興財団	041-0801	函館市桔梗町379番地	0138-34-2600
旭川サテライト (一財)旭川産業創造プラザ	078-8801	旭川市緑が丘東1条3丁目1番6号	0166-68-2820
旭川商工会議所	070-8540	旭川市常盤通1丁目道北経済センター3階	0166-22-8411
室蘭サテライト (財)室蘭テクノセンター	050-0083	室蘭市東町4丁目28番1号	0143-45-1188
釧路サテライト (財)釧路根室圏産業技術振興センター	084-0905	釧路市鳥取南7丁目2番23号	0154-55-5121
帯広サテライト (財)十勝圏振興財団	080-2462	帯広市西22丁目北2丁目23番地9	0155-38-8850
北見サテライト オホーツク産学官融合センター	090-0013	北見市柏陽町603-2	0157-57-5677
北見商工会議所	090-8710	北見市北3条東1丁目	0157-23-4111
苫小牧サテライト 苫小牧市テクノセンター	059-1362	苫小牧市柏原32番地6	0144-57-0210

(3) 科学技術普及・増進関係団体等

支援団体等の名称		住 所	電 話
北海道立理科教育センター	064-0954	札幌市中央区宮の森4条7丁目3番5号	011-631-4405
NPO法人北海道科学活動ネットワーク	062-0931	札幌市南区澄川5条3丁目 3の62コーポ武田202	011-802-6000
NPO法人butukura	001-0023	札幌市北区北23条西2丁目1番24-206号	011-758-1744
NPO法人北海道バイオ産業振興協会	001-0021	札幌市北区北21条西12丁目 コラボほっかいどう内	011-706-1331
NPO法人グリーンテクノバンク	060-0002	札幌市中央区北2条西1丁目 ピア 2-1 5	011-210-4477
北海道大学科学技術コミュニケーター養成ユニット	060-0810	札幌市北区北10条西8丁目 北海道大学理学部本館 2階N221室	011-706-3276
北海道大学女性研究者支援室	060-0808	札幌市北区北8条西5丁目 北海道大学事務局 3階	011-706-3625

(4) 科学館等

科学館等の名称		住 所	電 話
札幌市青少年科学館	004-0051	札幌市厚別区厚別中央1条5-2-20	011-892-5001
洞爺湖ビジターセンター・火山科学館	049-5721	虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉142番地5	0142-75-2555
釧路市こども遊学館	085-0017	釧路市幸町10丁目2番地	0154-32-0122
札幌市豊平川さけ科学館	005-0017	札幌市南区真駒内公園2-1	011-582-7555

## (4) 科学館等(つづき)

科学館等の名称		住 所	電 話
標津サーモン科学館	086-1631	標津郡標津町北一条西6丁目1-1-1 標津サーモンパーク内	0153-82-1141
苫小牧市科学センター	053-0018	苫小牧市旭町3-1-12	0144-33-9158
北海道立オホーツク流氷科学センター	094-0023	紋別市元紋別11-6	0158-23-5400
帯広市児童会館	080-0846	帯広市緑ヶ丘2番地	0155-24-2434
むかわ町穂別地球体験館	054-0211	勇払郡むかわ町穂別79-5	0145-45-2341
室蘭市青少年科学館	051-0015	室蘭市本町2-2-1	0143-22-1058
稚内市青少年科学館	097-0026	稚内市ノシャップ2丁目2-16	0162-22-5100
滝川市こども科学館	073-0033	滝川市新町2丁目6-1	0125-22-6690
氷海展望塔オホーツクタワー	094-0031	紋別市海洋公園1番地	0158-24-8000
岩見沢郷土科学館	068-0833	岩見沢市志文町809番地1	0126-23-7170
科学であそぼ「おもしろ実験室」	065-0043	札幌市東区苗穂町1丁目1-20	011-742-5546
原子力PRセンター「とまりん館」	045-0201	古宇郡泊村大字堀株村字古川45番1	0135-75-3001
旭川市科学館	078-8329	旭川市宮前通東	0166-31-3186
北海道大学総合博物館	060-0810	札幌市北区北10条西8丁目	011-706-2658
帯広百年記念館	080-0846	帯広市緑ヶ丘2番地	0155-24-5352
士別市立博物館	095-0056	士別市西士別町2554	0165-22-3320
市立函館博物館	040-0044	函館市青柳町17-1(函館公園内)	0138-23-5480
小樽市総合博物館	047-0041	小樽市手宮1丁目3番6号	0134-33-2523
忠類ナウマン象記念館	089-1701	中川郡幕別町忠類白銀町383-1	01558-8-2826
洞爺湖森林博物館	049-5721	虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉142	0142-75-4400
北網圏北見文化センター	090-0015	北見市公園町1	0157-23-6700
利尻町立博物館	097-0311	利尻郡利尻町仙法志字本町136	0163-85-1411
旭川市博物館	070-8003	旭川市神楽3条7丁目 旭川市大雪クリスタルホール内	0166-69-2004
厚岸町海事記念館	088-1128	厚岸郡厚岸町字港町50-1	0153-52-4040
足寄動物化石博物館	089-3727	足寄郡足寄町郊南1丁目	0156-25-9100
滝川市美術自然史館	073-0033	滝川市新町2丁目5番30号	0125-23-0502
むかわ町立穂別博物館	054-0211	勇払郡むかわ町穂別80番地6	0145-45-3141
中川町エコミュージアムセンター	098-2626	中川郡中川町字安川28番地9	01656-8-5133
千歳市民文化センター	066-0036	千歳市北栄2-2-11	0123-26-1151
なよろ市立天文台	096-0066	名寄市字日進 157 番地 1	01654-2-3956
りくべつ宇宙地球科学館	089-4301	足寄郡陸別町字遠別	0156-27-8100
余市宇宙記念館	046-0003	余市郡余市町黒川町6丁目4番地1 道の駅スペース・アップルよいち内	0135-21-2200
サップロスターライトドーム	006-0022	札幌市手稲区手稲本町2条4丁目1-11	011-691-2325
しょさんべつ天文台	078-4431	苫前郡初山別村字豊岬153番地の7	0164-67-2539
旭川市旭山動物園	078-8205	旭川市東旭川町倉沼	0166-36-1104
千歳サケのふるさと館	066-0028	千歳市花園2丁目 312 番地	0123-42-3001
サンピアザ水族館	004-0052	札幌市厚別区厚別中央2条5丁目7番5号	011-890-2455
阿寒国際ツルセンター	085-0245	釧路市阿寒町23線40番地	0154-66-4011
北海道海鳥センター	078-4416	苫前郡羽幌町北6条1丁目11番地	0164-69-2080

(4) 科学館等(つづき)

科学館等の名称	住 所		電 話
厚岸水鳥観察館	088-1140	厚岸郡厚岸町サンヌシ66番地	0153-52-5988
北海道大学北方生物圏フィールド科学センター植物園	060-0003	札幌市中央区北3条西8丁目	011-221-0066

## 6 道立試験研究機関・道総研の主な試験研究の概要

機 関 名	研 究 課 題 名
原子力環境センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホソメコンブ群落の維持・形成に必要とされる栄養塩レベルの解明</li> <li>・秋マルチ栽培におけるすいかの有機物主体施肥技術の開発</li> </ul>
開拓記念館	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北海道史及び北東アジア史に関する画像資料の活用に関する研究</li> <li>・千島列島における先史文化の考古学的基礎研究—特に北方四島を中心に—</li> </ul>
衛生研究所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室内空気中の芳香性化学物質の測定法開発とホルモン受容体活性に関する研究</li> <li>・LC/MS/MS を用いた食品中の残留農薬分析法の検討と実態調査</li> <li>・食品中の E 型肝炎ウイルスの新しい精製濃縮法の開発検討</li> </ul>

機 関 名	研 究 推 進 項 目
道総研	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豊かな食生活を支える農業の推進</li> <li>・環境と調和した持続的農業の推進</li> <li>・地域の特色を生かした農業・農村の振興</li> <li>・地域を支える漁業の振興</li> <li>・水産物の安全性確保と高度利用の推進</li> <li>・自然との共生を目指した水産業の振興</li> <li>・地域の特性に応じた森林づくりとみどり環境の充実</li> <li>・林業の健全な発展と森林資源の循環利用の推進</li> <li>・技術力の向上による木材関連産業の振興</li> <li>・道内産業の振興を図るための産業技術の高度化</li> <li>・成長が期待される新産業・新事業の創出</li> <li>・一層の競争力を持った道産食品を生み出す力強い食品工業の構築</li> <li>・循環と共生を基調とする環境負荷の少ない持続可能な社会の実現</li> <li>・地質災害・沿岸災害の防止と被害の軽減</li> <li>・資源の適正な開発・利用と環境保全</li> <li>・環境及び地質に関する情報基盤の整備と高度利用</li> <li>・建築、まちづくり分野における環境負荷の低減</li> <li>・快適で安全・安心な住環境の創出</li> <li>・自立型経済を支援する住宅・建築産業の活性化</li> </ul>

## 7 道内各地域における研究開発等の取組事例

第4-2 推進研究分野で紹介したほかにも、道内各地域で様々な取組が進められています。

### (1) 道南連携地域

- 【函館市】 民間企業、北海道大学等により、最大水深 1,000メートルまでの海中環境を正確に測定するため、光ファイバー通信線を使った海洋センサーや、安全な計測作業が可能な投下ランチャーなどの開発。
- 【北斗市】 道南イカ残滓(ざんし)安定処理対策協議会が発足(H15. 8)。処理施設の操業が開始。(H19. 6)
- 【八雲町】 平成15年度より海洋深層水の取水が開始。アワビ中間育成や活魚の洗浄、農作物栽培への使用など付加価値向上に向けて取組。
- 【八雲町】 養殖ホタテに付着するザラボヤなど有害生物を肥料にするバイオマス工場を稼働し、産業廃棄物となる付着物の有効活用に向けた取組。

### (2) 道北連携地域

- 【富良野市】 道外民間企業と東京農業大学の共同により、独自のアスベストの無害化技術を応用した肥料の開発。
- 【下川町】 近畿大学と下川町の共同により、経済産業省の委託(H20～)を受け、自生するイタドリなどからバイオコークスを製造し、冬期間のビニールハウスでそれを燃やすボイラーの試作試験。
- 【留萌市】 留萌市立病院を中心として、留萌市、大学等の連携の下、地域の住民を対象に問診票を利用したメタボリック健診を実施し、動脈硬化関連疾患(心筋梗塞、脳梗塞、認知症)、眼疾患などの予防・治療に向けた大規模介入疫学研究(地域コホート)を推進。
- 【小平町】 民間企業と東京工業大学との共同研究において産業廃棄物を堆肥化する処理装置を開発。
- 【天塩町】 留萌振興局と地元 NPO 法人により、免疫物質が含まれる牛の初乳活用した取組。
- 【苫前町、稚内市】 強風地帯である気象条件を活用した大規模な風力発電施設や蓄電システム研究施設の整備。
- 【稚内市】 NEDOの「大規模電力供給用太陽光発電系統安定化など実証研究」により大規模太陽光発電システムを構築し、それぞれの有効性及び実用性を検証。実証研究後は、市に譲渡、電力の公共的な使用や経済産業省から認定を受けた「稚内次世代エネルギーパーク構想」の中心施設として活用。
- 【浜頓別町】 民間企業、頓別漁協、道総研の連携により、ホタテのウロを微生物で分解する廃棄物処理装置を使った実証実験。

### (3) オホーツク連携地域

- 【網走市】 海洋深層水を使ったホタテのうまみ成分を高める技術の開発。
- 【北見市】 二酸化炭素やメタンなどのガスと水分子が結合して結晶化した「ガスハイドレート」を活用した世界初の小規模発電システムの開発。
- 【北見市】 北見工業大学により、雪山を牧草で覆った「雪山冷蔵庫」実証実験、北見工業大学と道外民間企業により、高気密高断熱住宅向けの住宅換気に用いるサイクロン式の給気フードの共同開発。
- 【紋別市】 オホーツク・タワーにおける海洋環境モニタリング調査・流氷レーダー観測調査、破冰調査船・ガリンコ号における氷海域の海洋観測調査、北方圏国際シンポジウム『オホーツク海と流氷』の実施、衛星発信器を用いた保護アザラシ野生復帰後の行動に関する研究(北海道大学と紋別市の共同研究)。
- 【湧別町】 えんゆう農協により、町内のタマネギ集荷施設で、タマネギの表皮をペレット化し、暖房の燃料とする事業を開始。

#### (4) 十勝連携地域

- 【帯広市】 十勝圏振興機構、しずおか産業創造機構の連携による粉末茶の開発と商品化。
- 【帯広市】 帯広信用金庫と北海道工業大学により、地中の熱を冷暖房の熱源に利用する冷暖房空調システム、空調換気システムなど省エネ効果を検証する共同研究。
- 【鹿追町】 町、帯広畜産大、民間企業の共同により、牛糞を原料にバイオガス製造時の副産物を園芸用肥料として有効利用する実証研究。
- 【清水町】 北海道農業協同組合連合会が中心となり、「北海道バイオエタノール(株)」を設立。てんさいや小麦を原料にしたエタノールの製造を実施。
- 【大樹町】 成層圏プラットフォーム実験のほか、大気球観測実験、小型無人機飛行実験など、航空宇宙関連実験が集積。
- 【池田町】 雪氷冷熱エネルギーを利用した小豆氷温ストレージ(JA十勝池田町)。
- 【池田町】 町産ワインの搾りかすを乾燥させてブドウの皮などから虫歯菌の増殖を抑える働きがあるとされる「オレアノース酸」を抽出する機能性食品素材の開発。
- 【足寄町ほか地域一帯】 間伐促進や地域材の需要推進のため、間伐材を森林土木工事や農業用暗渠疎水材などとして有効活用を図っているほか、カラマツ材を活用した住宅づくりの普及活動などを実施。足寄町では木質ペレットの開発、普及を実施。

#### (5) 釧路・根室連携地域

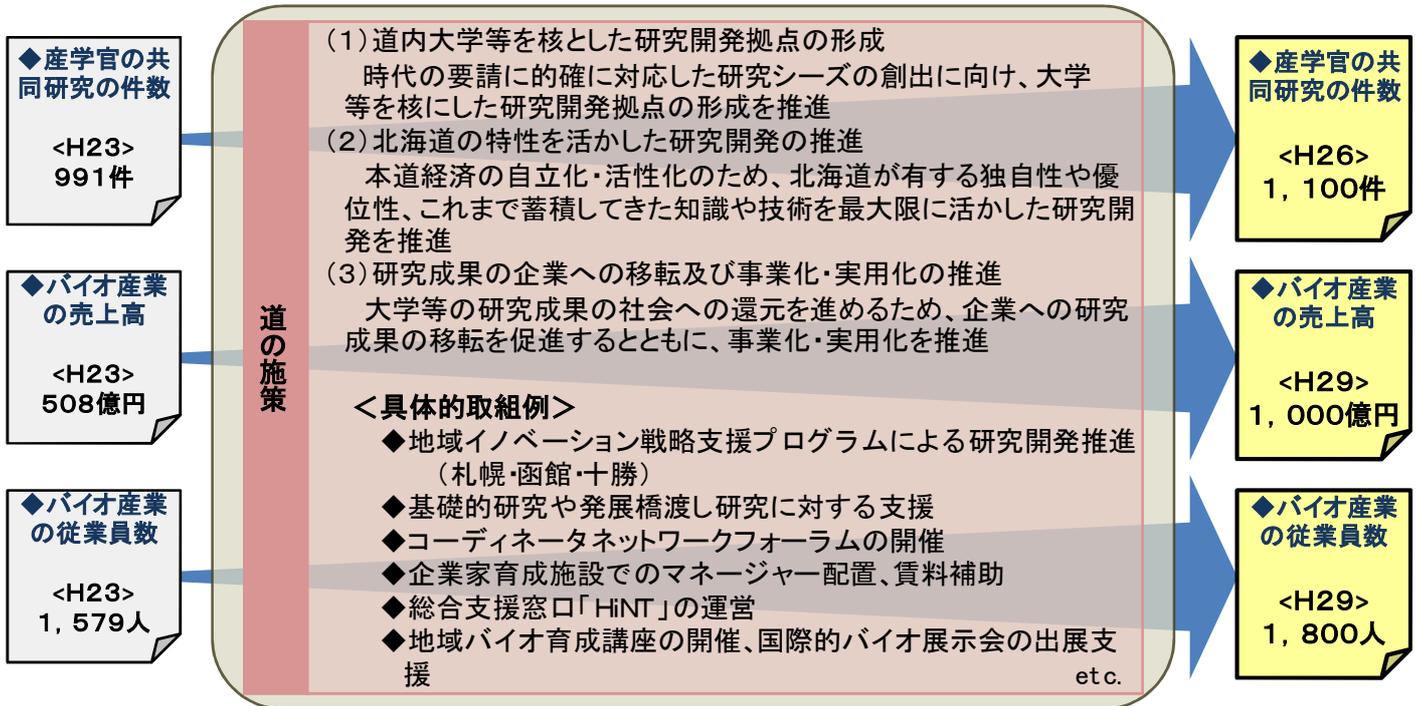
- 【釧路市】 民間企業と産業技術総合研究所の共同で、サケの切り身など加工食品を製造するライン上にある原料の形を立体的に計測する装置の開発。
- 【釧路市】 市内民間企業が化粧品や健康食品の原料になる「プロテオグリカン」の成分をサケの頭の軟骨から低コストで効率的に量産する技術を開発。
- 【釧路市】 市内の民間企業が水に加圧した窒素を注入し、水中の酸素を排除することにより、酸化や雑菌増殖を抑える窒素氷の製氷技術を開発。
- 【別海町】 家畜ふん尿の適正処理を図るため、家畜排せつ物の管理基準を満たす堆肥舎や有機資源堆肥センターの整備、家畜ふん尿を活用したバイオガスプラントによる実証試験を開始。
- 【別海町】 乳牛のふん尿を有効活用するため、町内にバイオガスプラントを建設し、堆肥や液肥、メタンガスの精製を実施。
- 【羅臼町】 平成11年度より簡易的に取水していた海洋深層水は、平成18年度より本格的な取水を開始し、秋サケなどの洗浄水、鮮度保持水として活用。水産業を中心とした付加価値向上に向けて取組。
- 【標津町】 町、道総研、標津漁協、民間企業の共同により、道産サケの鮮度を保つための血抜きの手法の開発。

## (6) 道央広域連携地域

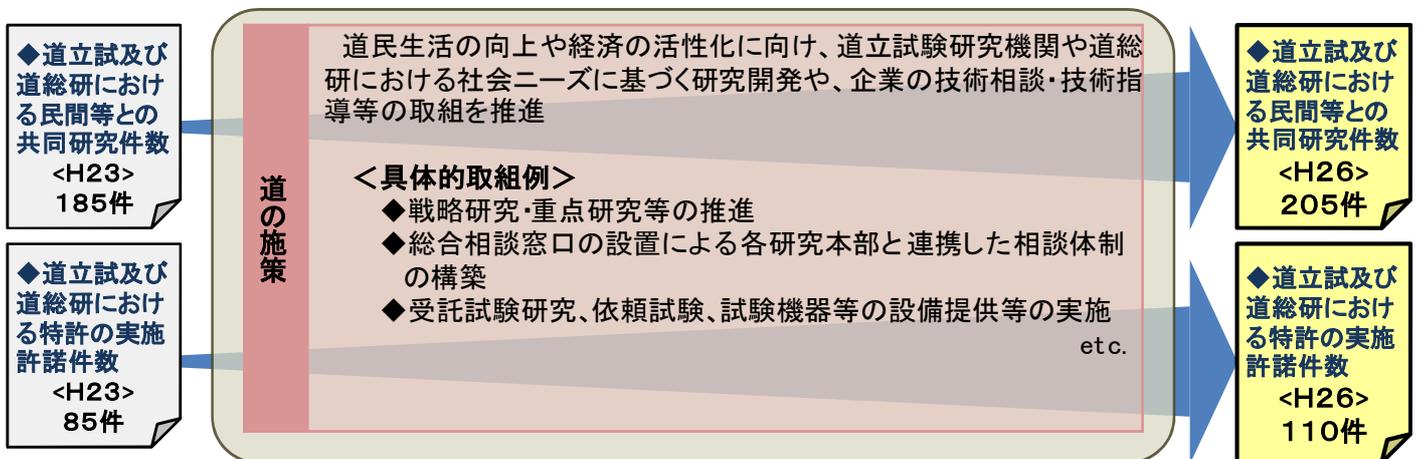
- 【空知一帯】 北空知衛生センター組合、砂川地区保健衛生組合、中空知衛生施設組合において、各々バイオガスプラントを設置。生ごみ処理によるバイオマスコジェネレーション事業の取組。
- 【赤平市】 微小重力実験用の50m落下実験施設の設置、民間企業との取組による北海道大学のハイブリッドロケットや北海道工業大学の超小型人工衛星の開発。
- 【上砂川町】 医療廃棄物の処理コストの低減を図るため、民間企業と道立工業試験場が共同研究。医療系廃棄物を電磁誘導加熱装置で油化・炭化し、抽出したエネルギー源を用いる事が可能なバーナと、その熱を有効利用できる乾燥装置の開発を実施。
- 【沼田町】 沼田式雪山センタープロジェクトを実施。冬期間に発生した運搬排雪の雪を一元的に屋外に集約し(集雪)、夏期まで保存することで、雪の冷熱エネルギーを複数の施設に供給。
- 【江別市】 食品の高付加価値化のための研究開発支援の取組の一環として北海道情報大学が江別市、フード特区機構、ノーステック財団などと連携し、「食の臨床試験(ヒト介入試験)江別モデル」を構築、実施中。
- 【千歳市、恵庭市、苫小牧市、安平町】 千歳科学技術大学を核とした産学官連携により、光科学技術の研究開発を進めており、大学の持つ先端技術の事業化、製品化が実施。
- 【岩内町】 平成15年度より海洋深層水の本格的な取水が開始。付加価値向上に向けての取組。
- 【苫小牧市】 廃プラスチック発電を利用した「資源循環型発電システム」の稼働。バイオエタノール混合ガソリン事業の実施。
- 【白老町】 室工大の航空宇宙機システム研究センターが小型ロケットやジェットエンジン等の燃焼試験および高速走行試験設備の予備試験を安全に実施するための実験場を町内に設置。JAXAや民間企業との共同研究の実施。
- 【様似町】 民間企業、道総研北方建築総合研究所、室工大と連携により、コンクリート補修材のポリマーセメントモルタルを改良した製品の開発。

## 8 基本的施策の推進について(各指標の目標値達成のための道の主な施策)

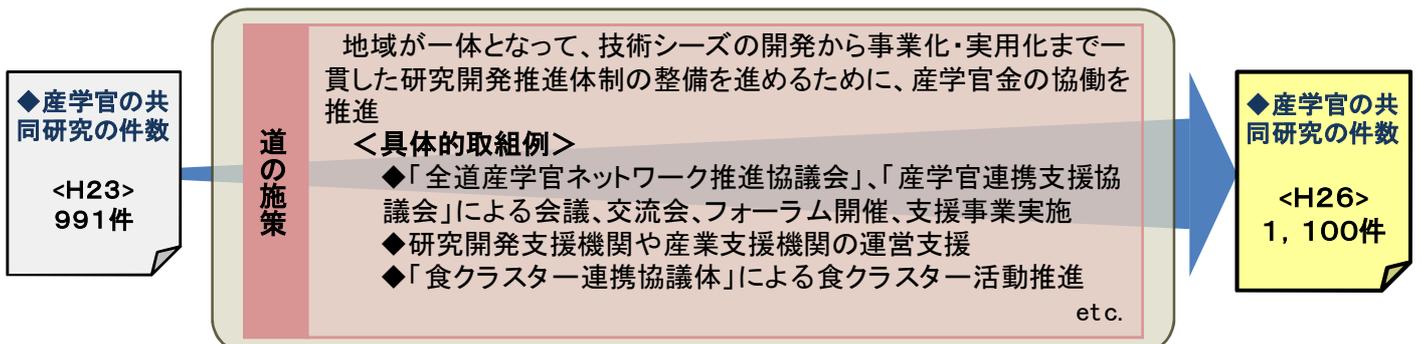
### 1 研究開発の充実及び研究成果の移転等の促進



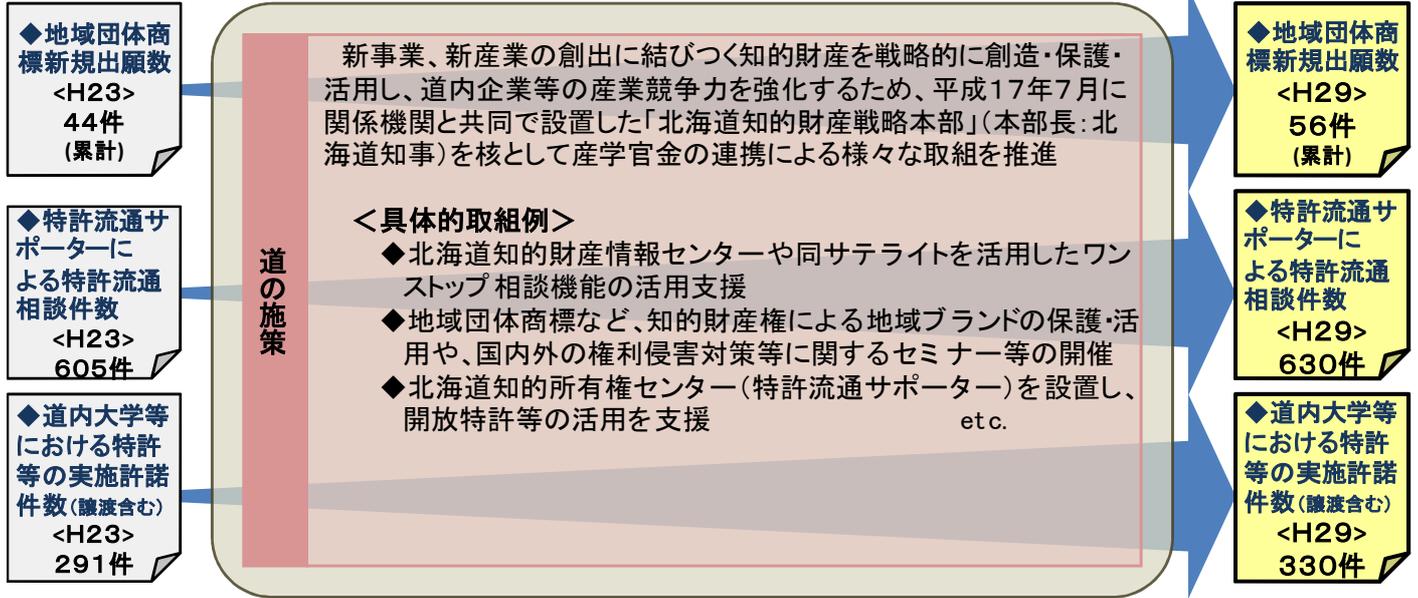
### 2 道における研究開発等の推進



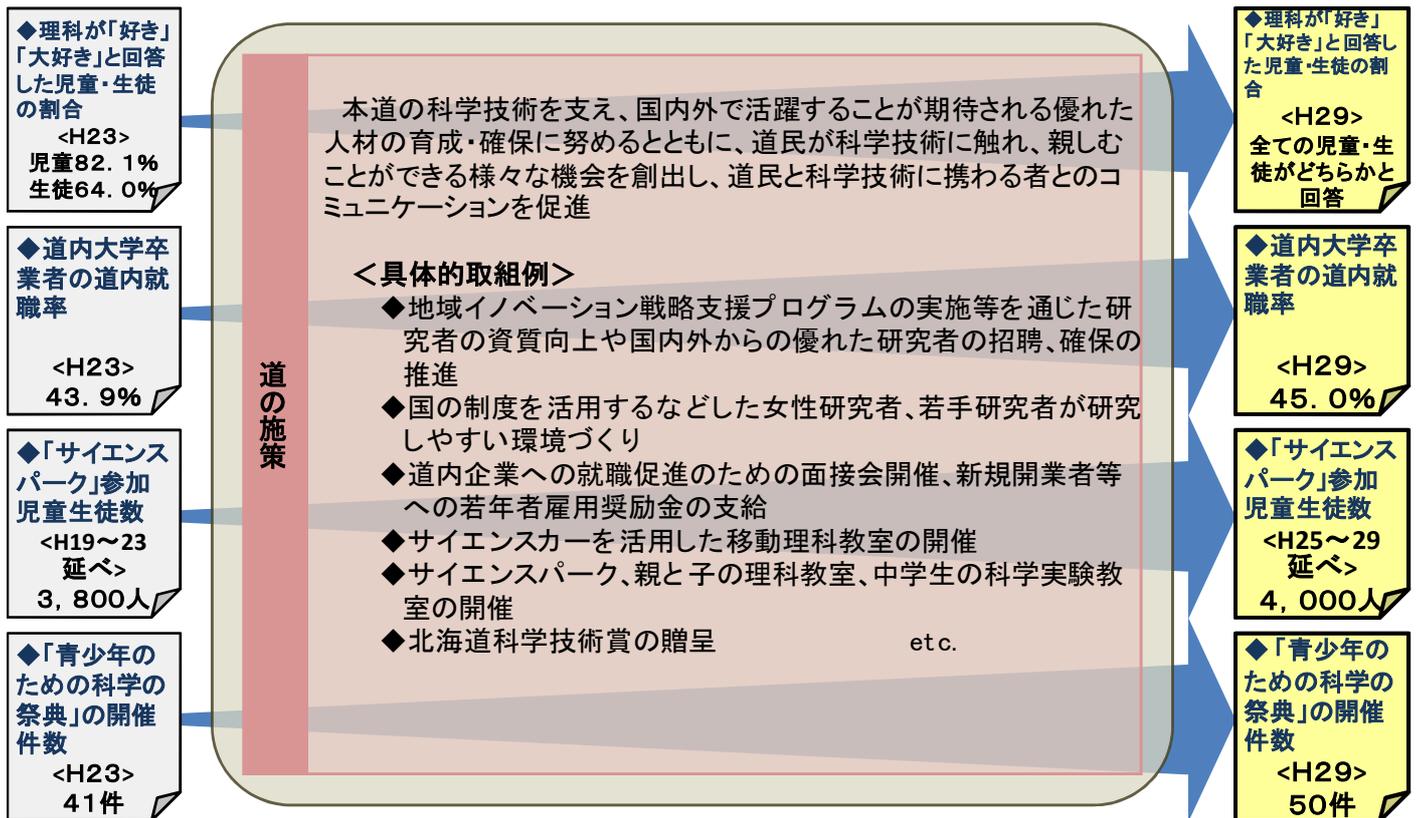
### 3 産学官金等の協働の推進



#### 4 知的財産の創造、保護及び活用



#### 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



## 9 「北海道科学技術振興戦略」の策定経過

### (1) 検討経過

年 月 日	経 過
平成24年5月22日	北海道科学技術審議会 知事から次期「北海道科学技術振興戦略」の策定について諮問 本戦略の検討のため北海道科学技術審議会に部会を設置することを確認
平成24年6月12日	北海道科学技術審議会 第1回部会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」の策定について
平成24年7月27日	北海道科学技術審議会 第2回部会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」骨子案について
平成24年8月2日	科学技術振興に関する地域意見交換会の開催(室蘭・苫小牧地域)
8月10日	同 (釧路地域)
8月13日	同 (函館地域)
8月23日	同 (北見地域)
8月24日	同 (旭川地域)
8月27日	同 (帯広地域)
平成24年8月20日	北海道科学技術審議会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」骨子案について
平成24年9月14日	北海道科学技術審議会 第3回部会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」原案(答申素案)について
平成24年10月5日	北海道科学技術審議会 第4回部会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」原案(答申案)について
平成24年10月22日	北海道科学技術審議会 第5回部会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」原案(答申案)について
平成24年10月31日	北海道科学技術審議会 ・ 次期「北海道科学技術振興戦略」原案(答申案)について
平成24年12月13日	北海道科学技術審議会 知事へ次期「北海道科学技術振興戦略」の策定について答申
平成24年12月	「新北海道科学技術振興戦略(仮称)素案」に係る庁内各部・教育庁との調整
平成25年1月	「新北海道科学技術振興戦略(素案)」作成
平成25年2月6日 ～平成25年3月5日	上記素案に係る道民意見の募集(パブリックコメント) 同 大学等及び関係機関・団体等からの意見取りまとめ
平成25年3月21日	「新北海道科学技術振興戦略(案)」の議会への報告

## (2) 北海道科学技術審議会委員

(平成24年12月13日現在)

氏名	役職名	備考	
有賀早苗	国立大学法人北海道大学副理事・女性研究者支援室長	部会委員	
飯塚一	国立大学法人旭川医科大学副学長		
岩渕義孝	釧路工業高等専門学校副校長		
海老名誠之	国立大学法人小樽商科大学理事・特認教授		
恩村裕之	北海道経済連合会専務理事		
加賀壽	(株)コーノ事業推進本部長兼開発部長		
齊藤仁志	(独)科学技術振興機構産学連携ネットワーク部長		
佐伯浩	国立大学法人北海道大学総長		会長
下小路英男	(地独)北海道立総合研究機構理事		副会長・部会委員 副会長・部会長
常俊優	(公財)北海道科学技術総合振興センター専務理事		
西村弘行	東海大学名誉教授		
美馬のゆり	公立はこだて未来大学教授		
室塚剛志	公募委員		部会委員
森美和子	北海道医療大学客員教授		
山本一枝	(株)ウェザーコック専務取締役		

(五十音順、敬称略)

## (3) 北海道科学技術審議会部会委員

### ○ 審議会委員

氏名	役職名	備考
有賀早苗	国立大学法人北海道大学副理事・女性研究者支援室長	部会長
常俊優	(公財)北海道科学技術総合振興センター専務理事	
西村弘行	東海大学名誉教授	
森美和子	北海道医療大学客員教授	

(五十音順、敬称略)

### ○ 特別委員

氏名	役職名	備考
門田敦嗣	(株)日本政策投資銀行北海道支店企画調査課長	
鈴木耕裕	(地独)北海道立総合研究機構産業技術研究本部工業試験場情報システム部長	
平敏夫	(株)プライマリーセル取締役専務執行役研究所長	
千葉仁志	国立大学法人北海道大学大学院保健科学研究院健康イノベーションセンター長	
平池暁	北海道経済連合会企画総務グループ部長	

(五十音順、敬称略)