産総研
ともに挑む。つぎを創る。

“産学官連携の総合窓口”である ＨｉＮＴのご紹介

森田　直樹
国立研究開発法人産業技術総合研究所
北海道センター　所長代理

2025年7月14日
令和7年度知的財産支援メニュー説明会

産業技術総合研究所（産総研）について

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

ともに挑む。
つぎを創る。

産総研は、研究成果の創出と社会実装で
社会課題解決と産業競争力強化に挑む、
日本最大級の研究機関です。

産総研の研究推進組織

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

実装研究センター

- CCUS 実装研究センター
- サーキュラーテクノロジー 実装研究センター
- ネイチャーポジティブ技術 実装研究センター
- 次世代ものづくり 実装研究センター
- セルフケア 実装研究センター
- ウェルビーイング 実装研究センター
- レジリエントインフラ 実装研究センター

7つの領域と1つの特別の組織

エネルギー・環境
- ●再生可能エネルギー研究センター
- ●ゼロエミッション国際共同研究センター
- ○安全科学研究部門
- ○エネルギープロセス研究部門
- ○環境創生研究部門
- ○省エネルギー技術研究部門
- ○電池技術研究部門

生命工学
- ●バイオものづくり研究センター
- ○健康医工学研究部門
- ○細胞分子工学研究部門
- ○モレキュラーバイオシステム研究部門

情報・人間工学
- 知能研究センター
- ○インテリジェントシステム研究部門
- ○インテリジェントプラットフォーム研究部門
- ○サイバーフィジカルセキュリティ研究部門
- ○人間社会拡張研究部門
- ○人間情報インタラクション研究部門

材料・化学
- ●マテリアルDX研究センター
- ○化学プロセス研究部門
- ○機能化学研究部門
- ○材料基盤研究部門
- ○触媒化学研究部門
- ○ナノカーボン材料研究部門
- ○マルチマテリアル研究部門

エレクトロニクス・製造
- ●先進パワーエレクトロニクス研究センター
- ●先端半導体研究センター
- ●光電融合研究センター
- ○エレクトロニクス基盤技術研究部門
- ○製造基盤技術研究部門
- ○センシング技術研究部門
- ○ハイブリッド機能集積研究部門

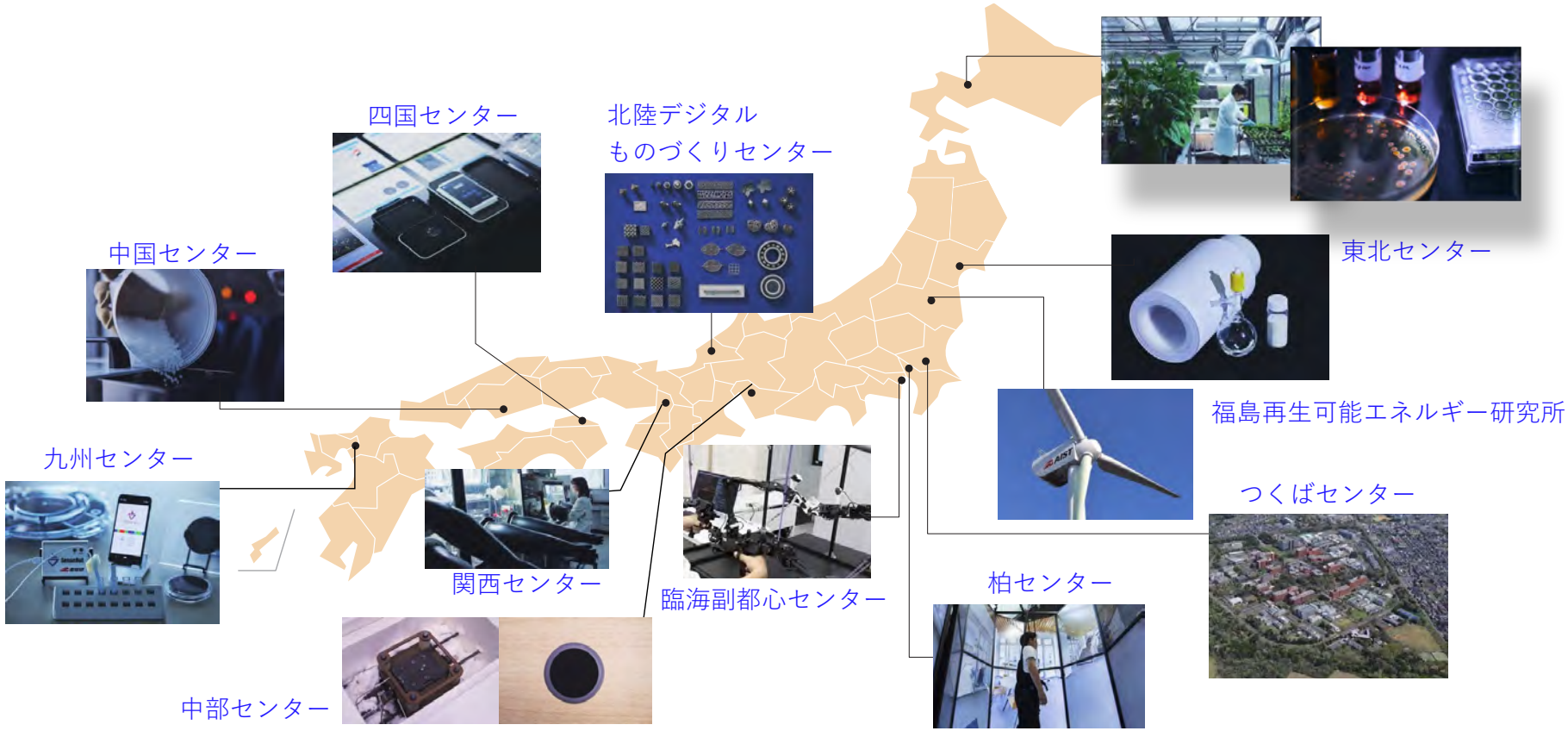
地質調査総合センター
- ●地質情報基盤センター
- ○活断層・火山研究部門
- ○地圏資源環境研究部門
- ○地質情報研究部門

計量標準総合センター
- ●計量標準普及センター
- ○工学計測標準研究部門
- ○物理計測標準研究部門
- ○物質計測標準研究部門
- ○分析計測標準研究部門

量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター

産総研の研究拠点

産総研は、全国各地に独自の強みを持つ研究拠点を配置しています。
地元企業のニーズへの対応、大学などの研究機関や企業との連携により、地域活性化に貢献しています。



産総研の研究拠点と看板研究

地域拠点	看板研究
北海道センター（札幌）	**バイオものづくり**
東北センター（仙台）	資源循環技術
中部センター（名古屋）	機能部材
関西センター（池田）	電池技術、バイオ高分子・医療支援技術、生活素材
中国センター（東広島）	材料診断技術
四国センター（高松）	ヘルスケア
九州センター（鳥栖）	スマート製造センシング
臨海副都心センター（お台場）	AI・サイバーフィジカルシステム、GX、バイオ
福島再生可能エネルギー研究所（郡山）	再生可能エネルギー
柏センター（柏）	AI・人間工学
北陸デジタルものづくりセンター（坂井）	デジタルものづくり

ＨｉＮＴ（Hokkaido Intelligent Network Terminal）とは

産総研 ともに挑む。つぎを創る。

道内22団体で構成するＨｉＮＴ運営協議会が運営している“産学官連携の総合窓口”

代表	寺内　伊久郎 国立大学法人北海道大学 産学・地域協働推進機構 副機構長
副代表	西海　健 北海道総合政策部 計画局 科学技術振興担当局長
監事	伊藤　剛 北海道経済連合会 産業振興グループ 部長
事務局長	森田　直樹 国立研究開発法人産業技術総合研究所 北海道センター 所長代理 **事務局：産総研北海道センター 内**

ＨｉＮＴ運営協議会メンバー

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

産学官金で連携活動を支援
現在22団体が加盟

- 経産産業省北海道経済産業局
- 北海道
- 札幌市
- 北海道経済連合会
- 一般社団法人
  北海道中小企業家同友会
- NPO法人
  北海道バイオ産業振興協会
  （HOBIA）
- 日本政策投資銀行 北海道支店
- 独立行政法人
  中小企業基盤整備機構
- 北海道大学
- 室蘭工業大学
- 北見工業大学
- 札幌市立大学
- 旭川工業高等専門学校
- 釧路工業高等専門学校
- 苫小牧工業高等専門学校
- 函館工業高等専門学校
- 国立研究開発法人
  農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）
  北海道農業研究センター
- 地方独立行政法人
  北海道立総合研究機構（道総研）
- 北海道職業能力開発大学校
- 公益財団法人
  北海道科学技術総合振興センター
- 公益財団法人
  北海道中小企業総合支援センター
- 国立研究開発法人
  産業技術総合研究所（産総研）

ＨｉＮＴのサービス

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

技術開発の相談の拠点

技術開発に関する相談や支援制度をご紹介します。

知的財産の活用促進拠点

特許などに関する情報の提供や、検索の支援を行います。

研究シーズ等の情報拠点

技術情報の提供や共同研究のパートナーのご紹介をしています。

地域情報の発信拠点

道内に限らず、道外へも情報の発信を行っています。

人的交流の拠点

様々な交流のためのセミナー等を企画しています。

ＨｉＮＴをご活用ください

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

技術相談・委託研究・共同研究・ベンチャー支援・知的財産利用等のお問い合わせ

HiNT **事務局**

〒062-8517
北海道札幌市豊平区月寒東2条17丁目2番1号
産総研北海道センター内
電話：011-857-8400
FAX：011-857-8900
https://hint-sapporo.jp/

お問い合わせ・技術相談は、以下のメールアドレスまたはお問い合わせフォームにお寄せください。

お問い合わせ：sgk-pr-ml@aist.go.jp
技術相談　　：hokkaido-counselors-ml@aist.go.jp
お問い合わせフォーム：https://www.aist.go.jp/hokkaido/ja/contact/

産総研北海道センター 札幌桑園サイト（2025年4月開設）
〒060-0008
北海道札幌市中央区北8条西13丁目28-21
エア・ウォーターの森２階　　（JR桑園駅東口から徒歩５分）