

工業試験場のご紹介

令和9年度新規採用

もくじ

時間目安

- | | | | |
|---|-----------------|---|--------|
| 1 | 試験区分【工業】について | } | 15分 |
| 2 | 工業試験場の沿革と組織 | | |
| 3 | 工業試験場の事業概要・立地 | | |
| 4 | 事前質問の回答 | | |
| 5 | 各専門分野の業務内容・職場紹介 | | 各10分×4 |
| 6 | 質疑応答 | | 10分～ |

試験区分	求める人材（専門分野等）	採用時の勤務予定場所
工業	① 材料工学（金属材料、金属加工）	工業試験場 （札幌市）
	② 応用化学A（高分子材料、複合材料）	
	③ 応用化学B（無機系材料、マテリアルズインフォマティクス）	
	④ デジタルものづくり技術（3D設計・造形、プロダクトデザイン）	

工業試験場の沿革と組織（研究部）



道総研

沿革

1922年（大正11年） 農商務省の認可を受け、北海道工業試験場 設立
2010年（平成22年） 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 に移行
2022年（令和04年） 100周年

工業試験場

産業システム部

情報システムG／機械システムG

材料技術部

応用材料G／化学プロセスG／素形材技術G

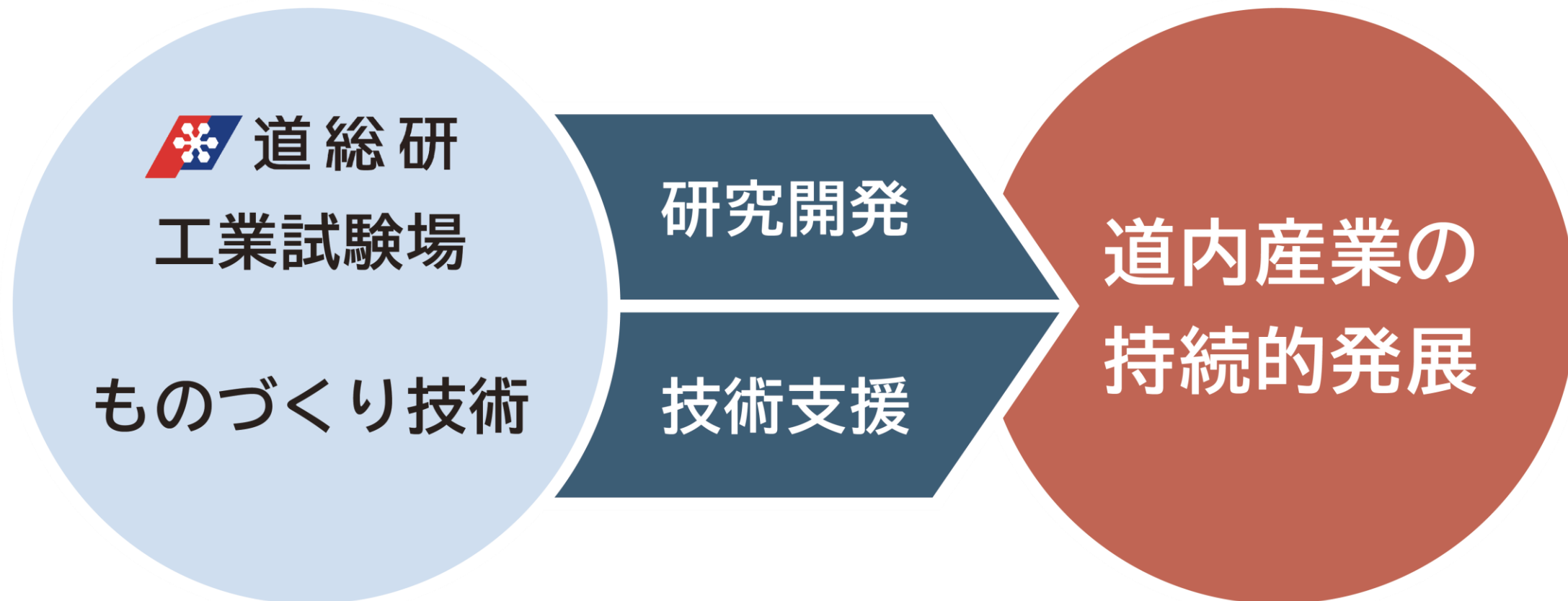
ヒューマンテクノロジー部

生体情報G／デザインG

新技術創成研究推進室

職員数：82名（研究職員：66名）が在席しています

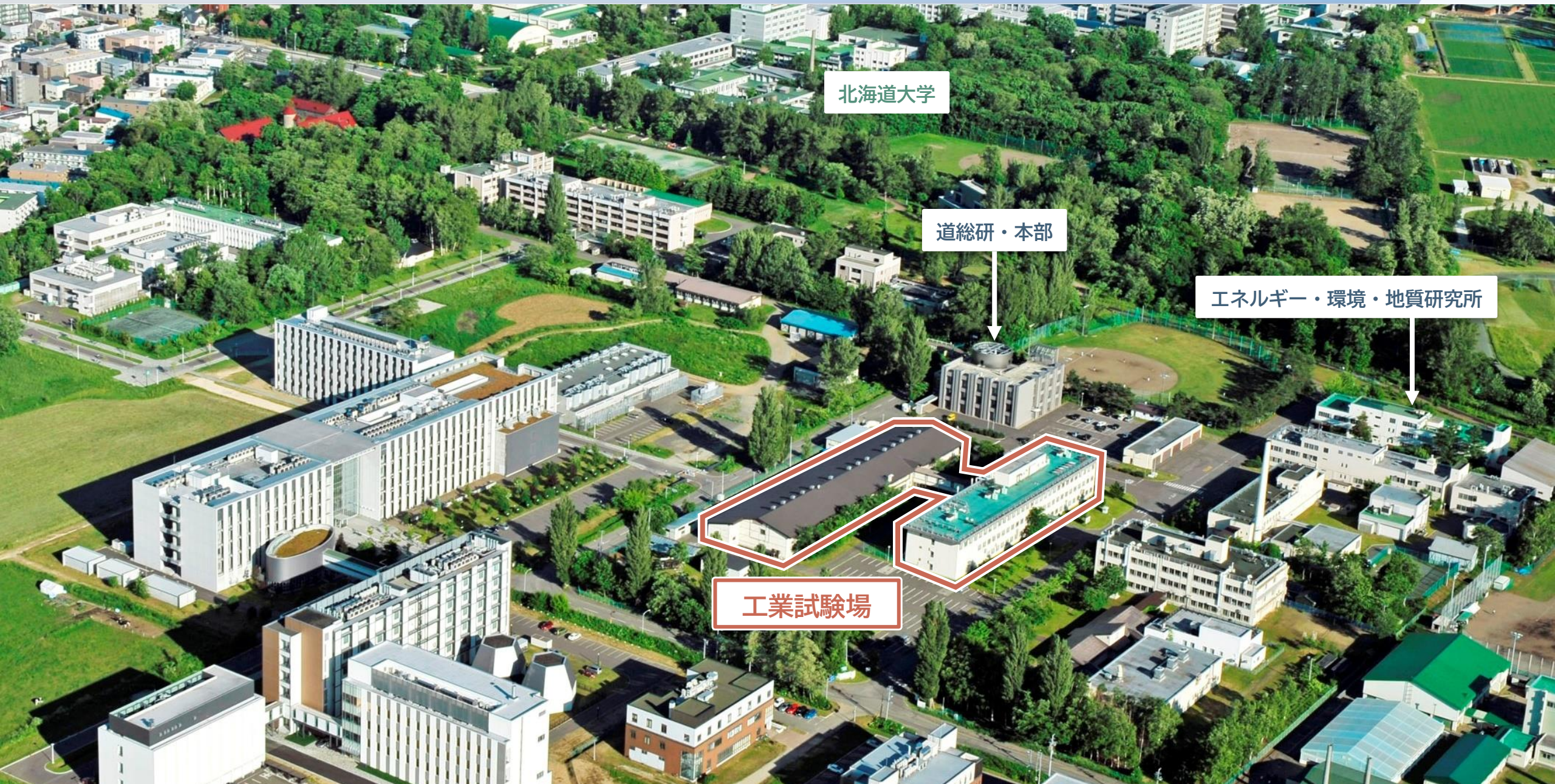
（2025年4月1日時点）



工業試験場の立地



道総研



北海道大学

道総研・本部

エネルギー・環境・地質研究所

工業試験場

1. 部門をまたいで仕事をしたい
2. 採用試験の問題はどのようなものか
3. 試験勉強をどのようにしたら良いか
4. 専門試験の出題範囲や対策方法について
5. 筆記試験の対策方法に関する情報

各専門分野の業務内容・職場紹介

- ① 材料工学（金属材料、金属加工） 坂村
- ② 応用化学A（高分子材料、複合材料） 細川
- ③ 応用化学B（無機系材料、マテリアルズインフォマティクス） 近藤
- ④ デジタルものづくり技術 安田

約10分×4

研究について、業務内容や職場についてなど、
ご質問のある方は
リアクションの「👉手を挙げる」で
お知らせください！

道総研は、
「ほっかいどうの希望をかたちに！」できる
魅力のある職場です。
みなさんのご応募、お待ちしております！