



道総研 工業分野【情報・機械・材料】分野 研究職に関心をお持ちの皆様

道総研には幅広い専門分野での活躍フィールドがあります。詳しくは【道総研 業務説明会】で！
工学・理学分野（電気、機械、情報、システム、化学等）
を専攻されている皆様のご参加をお待ちしています!!

【道総研 工業各研究分野での取組事例】

<p>①情報システムG</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・情報通信技術 ・センシング技術 ・電磁波応用 ・計測情報の処理技術 ・電子機器の評価技術 	<p>AIによるエゾシカ検出</p>	<p>地まきホタテガイ漁業向け海底可視化システム</p>
<p>②機械システムG</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・機械設計・制御技術 ・ロボット関連技術 ・生産設備の高度化 ・機械システムの開発 	<p>自動芽取りシステム</p>	<p>ハウス栽培向けロボット</p>
<p>③人間情報応用G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・人間情報の計測・評価 ・人支援システムの開発 ・作業支援・軽労化 ・品質工学 	<p>入浴者見守りシステム</p>	<p>作業姿勢計測システム</p>
<p>④応用材料G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・材料の複合化技術 ・プラスチック材料の高機能化 	<p>ホタテ貝殻を活用したチョコレート</p>	<p>道産バイオマスナノファイバーの評価</p>
<p>⑤化学プロセスG</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・無機資源の有効利用、高機能化 ・粉体処理技術を用いた製品開発 ・有機未利用資源高度利用製造プロセス 	<p>ワイン残渣の活用</p>	<p>触媒なし 黄色に变色 触媒あり 緑色を維持 プラチナ触媒による鮮度保持</p>
<p>⑥素形材技術G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・金属材料および加工技術の開発 ・検査、メンテナンス技術の開発 	<p>金属3D造形技術</p>	<p>耐高温厨房摩耗性金属材料の開発</p>

●工業試験場(札幌市)

研究本部の企画・調整業務のほか、情報通信・エレクトロニクス・メカトロニクス、材料及び製品・生産関連技術などの試験研究を行っています。



北海道立総合研究機構
産業技術環境研究本部工業試験場
所在地：札幌市北区北19条西11丁目

フカボリ！ドソーケン 検索Q

