

## 北海道科学大学

### プラズマアクチュエータを用いた気流制御・融雪技術

#### ■研究技術・出展内容

プラズマアクチュエータを用いた気流制御・融雪技術研究について紹介します。

#### ■PRポイント

機械的可動部を持たない電極だけの流体制御デバイスです。機器への後付けが容易で、剥離流れを制御できます。発熱現象を利用した融雪技術適用も視野に入れた研究を進めています。



- 〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4-1
- Tel:011-688-2241 ●E-mail:kenkyu@hus.ac.jp
- Fax:011-688-2392 ●URL:https://www.hus.ac.jp

## 北海道企業局 工業用水道課

### 北の産業を育む「北海道企業局の工業用水」

#### ■出展内容

安心・安全・安価な工業用水を活用し、経費削減の切り札にしませんか？

#### ■PRポイント

工業用水は洗浄、冷却、湿度調整等に活用されるほか、浄水処理を行うことで食品加工などでも利用できます。道営工業用水は、室蘭、苫小牧、石狩湾新港地域で供給しています。



- 〒060-8588 札幌市中央区北3条西7丁目 道庁別館10階
- Tel:011-204-5677 ●E-mail:kigyokoku.kiko1@pref.hokkaido.lg.jp
- Fax:011-251-3520 ●URL:http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kg/kg5

## 北海道職業能力開発大学校

### ゆめをかなえるものづくり・ひとつづくり

#### ■研究技術・出展内容

- ①微小部品検査装置の開発 ～帯鋸自動検査装置の提案～
- ②新型空間加熱式パーマ装置の開発

#### ■PRポイント

- ①寸法10mm程度の小さな製品の外観検査を行うために開発した安価な装置をご紹介します。
- ②パーマの持続期間が長く髪へのダメージが少ない、新たなパーマ装置をご紹介します。



①微小部品検査装置 ②新型空間加熱式パーマ装置

- 〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地
- Tel:0134-62-3551 ●E-mail:npj-publex@ml.nims.go.jp
- Fax:0134-62-2154 ●URL:http://www3.jeed.jp/hokkaido/college/

## 北海道大学 産学・地域協働推進機構

### 研究室は、所有から共有する時代へ

#### ■研究技術・出展内容

北大の技術力を用いての試作品開発や、本学が保有する分析・計測機器類がどなたでもご利用いただけます。

#### ■PRポイント

北大の技術力で試作品開発や、本学の保有する分析・計測機器類を活用して、製品・技術開発に必要なデータを企業様自身が取得可能に！専門の技術スタッフが強力にサポートします。



- 〒001-0021 札幌市北区北21条西11丁目 北キャンパス総合研究棟3号館
- Tel:011-706-9480 ●E-mail:jigy@mcip.hokudai.ac.jp
- Fax:011-706-9550 ●URL:http://www.mcip.hokudai.ac.jp

## 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構

### ほっかいどうの希望をかたちに！

#### ■研究技術・出展内容

北海道立総合研究機構における研究開発・技術支援の成果品及び紹介パネルの展示

#### ■PRポイント

農業、水産業、林業、工業、食品産業、環境・地質及び建築の多様な分野の総力を結集し、道民生活の向上及び道内産業の振興のために試験研究、技術支援を行っています。



- 〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目
- Tel:011-747-0200 ●E-mail:hq-soudan@hro.or.jp
- Fax:011-747-0211 ●URL:http://www.hro.or.jp

## 国立大学法人 室蘭工業大学

### 創造的な科学技術で夢をかたちに！

#### ■研究技術・出展内容

本学の研究シーズや成果、COC+の取り組みなどを紹介します。

#### ■PRポイント

くらし環境系、もの創造系、しくみ情報系、ひと文化系の4領域の知を活かし、イノベーションの創出につながる研究や地域活性化に貢献する活動をすすめています。



- 〒050-8585 室蘭市水元町27番1号
- Tel:0143-46-5860 ●E-mail:crd@mmm.muroran-it.ac.jp
- Fax:0143-46-5879 ●URL:http://www.muroran-it.ac.jp/crd/

## 文部科学省 ナノテクノロジープラットフォーム

### 研究開発の現場に、最先端の技術を！

#### ■出展内容

研究設備の全国的な共用体制と、その利用の仕方、成果例を、ポスターやパンフレットで紹介いたします。

#### ■PRポイント

最先端の研究設備とその活用のノウハウを有する機関が3つの研究基盤を構成し、全国的な設備の共用体制を構築しています。産学官の研究者・技術者、どなたでも利用できます。



- 〒305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1 物質・材料研究機構
- Tel:029-859-2777 ●E-mail:npj-publex@ml.nims.go.jp
- Fax:029-859-2292 ●URL:https://www.nanonet.go.jp/

## INPIT北海道知財総合支援窓口/北海道知的財産センター(実施機関:一般社団法人 北海道発明協会)

### 近頃話題の知的財産。無料の相談窓口です。お気軽に！

#### ■出展内容

特許・実用新案・意匠・商標など知的財産に関する悩みをご相談下さい。

#### ■PRポイント

知財活用支援、特許流通に関する普及・啓発活動支援など中小企業が抱える知的財産に関する悩みや課題にワンストップで対応します。



- 〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1-2 KDX札幌ビル5階
- Tel:011-747-7481 ●E-mail:jiii-hkd@basil.ocn.ne.jp
- Fax:011-747-8253 ●URL:http://www.jiii-h.jp/