



地方独立行政法人
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・ものづくり支援センター

参加
無料

3Dデジタル造形研修

製造業におけるDX化・デジタル化に際し、3Dプリンターは欠かすことのできない機器となってきました。しかし海外と比べ、日本国内ではまだ導入が進んでいないのが現状です。そこで本研修では、樹脂と金属それぞれのプリンターにおける各造形方式の特徴や最新の活用・導入事例などを、わかりやすく解説する研修を実施します。今後の製品開発・研究開発に向けた情報収集や新人研修の場としてお気軽にご参加下さい。

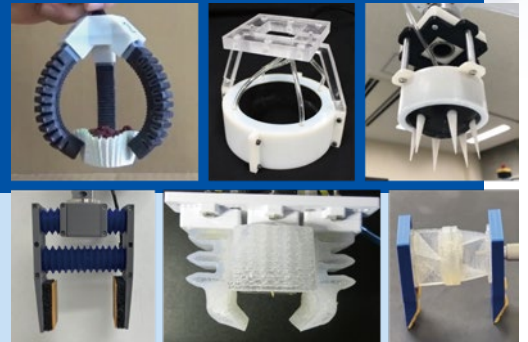
樹脂3Dプリンタを活用したロボット産業への展開セミナー

第1回

2024年7月4日(木) 13:30 - 17:00

道総研工業試験場 研修室 + オンライン配信

3Dプリンタを活用した ロボットハンドに関する最新の研究事例



13:35 - 14:35

講師 | 立命館大学 准教授 王 忠奎 氏

力センサを印刷可能な 3Dプリンタの開発



14:35 - 15:25

講師 | 金沢大学 助教 西村 斉寛 氏

3Dプリンタで
センサを創る時代へ



金沢大学 人間機械創造研究室 西村 斉寛



3Dプリンティング技術の ロボット産業への展開



15:40 - 16:50

講師 | 東京工業大学 教授 遠藤 玄 氏



第2回

8月30日(金) 13:15-17:00 他県公設試験場から3D金属造形の活用事例紹介

樹脂3Dプリンタを活用したロボット産業への展開セミナー

WEB からお申し込み



左のQRコード、または下記の URL のお申し込みフォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/BzXzCLPJkffbLugE9>

メールでのお申し込み

件名を「3Dデジタル造形研修第1回申込」として頂き、下記の情報をメールにご記載の上、kaihatsu@hro.or.jpまでお送りください。

- ・貴社名 ・所在地 ・業種 ・参加者氏名（ふりがな付）
- ・参加者所属 ・ご連絡先（メールアドレス、電話番号）
- ・参加方法（来場 or オンライン）

お申し込み締め切り日 : 2024年6月27日(木) まで

お問い合わせ先

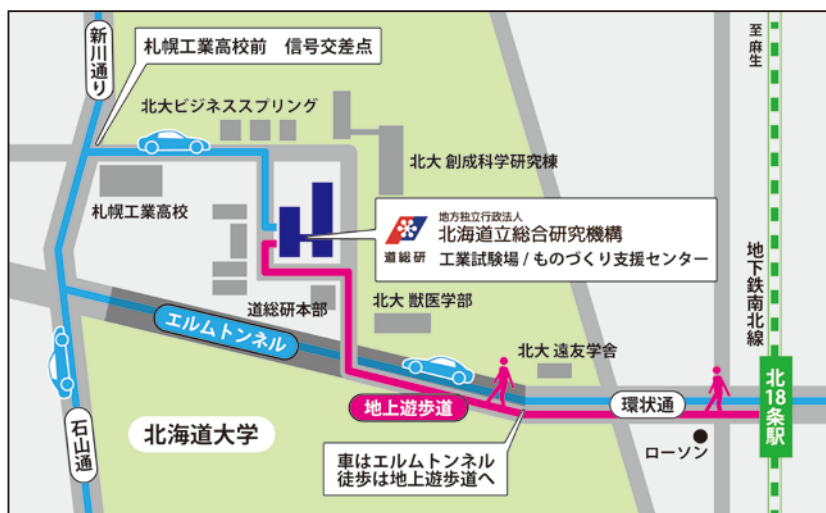
地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部

ものづくり支援センター（担当：井筒）

〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目

電話：011-747-2324（直通）/ FAX：011-726-4057 / E-mail：kaihatsu@hro.or.jp

会場へのアクセス : 札幌市北区北19条西11丁目 道総研工業試験場1F 研修室



▶徒歩（約1km）

市営地下鉄南北線「北18条駅」より徒歩約15分
※エルムトンネルの上を通ります。
地上遊歩道をご利用ください。

▶車

JR「札幌駅」北口より車で約15分
※新川通の「札幌工業高校前信号交差点」からのみお入りいただけます。
※地下鉄北18条駅側から来られる場合は、エルムトンネルをご利用ください。

本研修は、地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として実施しています。ご参加いただいた企業の皆様には、研修会終了後に雇用面での取組や、雇用実績などの調査をお願いしております。今後の取組の資質向上に役立てる目的ですので、ご協力をお願いします。

※記載していただいた個人情報は、研修・セミナー等の運営目的以外では使用いたしません。



地方独立行政法人
北海道立総合研究機構

協力：北海道ロボット研究会