



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、3Dデータの編集方法などを、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。

第4回

## 樹脂3Dプリンターと 3Dフードプリンターのものづくりセミナー

日時 2023年 **12月12日** **火** 13:15 - 17:00

会場 北海道総合研究プラザ セミナー室 + オンライン配信

アクセスは裏面へ

13:00 ~ 13:15 受付

13:15 ~ 13:20 開会挨拶

13:20 ~ 13:50

### 兵庫県立工業技術センターにおける 樹脂3Dプリンタの活用事例

兵庫県立工業技術センター 技術企画部部长兼技術支援室長・  
航空産業非破壊検査トレーニングセンター次長 兼吉 高宏 氏



13:50 ~ 14:30

### 秋田県産業技術センターにおける 3Dプリンタの活用事例

秋田県産業技術センター  
先進プロセス開発部部长 内田 富士夫 氏



14:30 ~ 14:45 休憩

### やまがたから始める3Dフードプリンター研究

14:45 ~ 15:30

### やわらか3D共創コンソーシアムによる 社会実装の取組

山形大学 大学院理工学研究科 機械システム工学専攻  
教授・副学長特別補佐・工学部長特別補佐 古川 英光 氏



15:30 ~ 17:00

### やわらか食の3D造形を実現する 3Dフードプリンターの開発

山形大学 工学部 機械システム工学科 助教 渡邊 洋輔 氏



## 3Dデジタル造形研修 第4回

# 樹脂プリンターと3Dフードプリンターのものづくりセミナー

### WEBからのお申込み



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/noXNta6V7ksCptD56>

### メールでのお申込み

件名を「3Dデジタル造形研修第4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](mailto:kaihatsu@hro.or.jp)までお送りください。

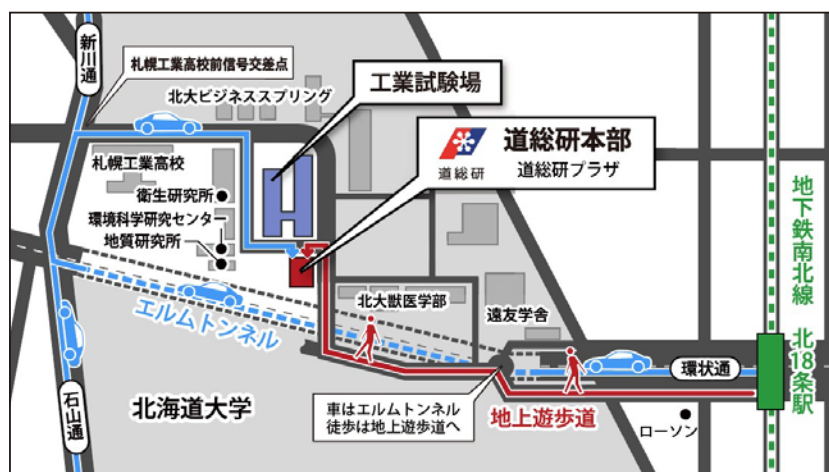
- ・貴社名 ・所在地 ・業種 ・参加者氏名（ふりがな付）
- ・参加者所属 ・ご連絡先（メールアドレス、電話番号）
- ・参加方法（来場 or オンライン）

お申込み締め切り日 : 2023年12月8日(金) 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 北海道総合研究プラザ セミナー室



#### ▶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。