

## 「機械学習によるセンシングデータの活用」のご案内

新潟県工業技術総合研究所

新潟県工業技術総合研究所では、産学官共創ものづくり推進事業「微細構造部品に関する調査研究」を行っています。本調査研究においては、フォトリソ加工により製作した微細構造をもつシリコンウェハーを金型とし、射出成形により製作する際の課題を調査しています。

本セミナーでは当該事業の周知並びに関連するセンシングデータの活用による成形不良検知や成形条件最適化などの事例について紹介いたします。

□日時 令和6年1月19日（金）13:30～15:30（受付13:00～）

□会場 新潟県工業技術総合研究所 講堂（新潟市中央区鏡西1-11-1）

※ビデオ会議ツール「Zoom」でのオンライン配信を行います。

□プログラム

（1）開会挨拶、微細構造部品に関する調査研究の紹介

（2）講演

①射出成形における成形不良検知と成形条件のロバスト最適化

②切削加工における工具不良検知

□講師 株式会社MAZIN 取締役 内山 祐介 氏

□定員 30名（会場）、50名（オンライン）

□参加費 無料

□申込期限 令和6年1月12日（金）

□参加申込方法

①新潟県電子申請システム（QRコードまたは下記URLからアクセスしてください）

[https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList\\_detail?tempSeq=8939](https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList_detail?tempSeq=8939)

②参加申込書を記入の上、FAXかメールで送信

□問い合わせ先（FAX、メールでのお申込み）

担当：新潟県工業技術総合研究所 レーザー・ナノテク研究室 山田（昭）

TEL 0258-47-5171 FAX 0258-47-5172 E-mail [claser@iri.pref.niigata.jp](mailto:claser@iri.pref.niigata.jp)



新潟県工業技術総合研究所 レーザー・ナノテク研究室 山田（昭） 宛 FAX 0258-47-5172

「R5年度微細構造部品に関する調査研究セミナー」参加申込書

会社名・組織名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 TEL / FAX	
参加者名		
役職名		
E-mail アドレス		
参加方法 (いずれかに○)	会場 / オンライン	会場 / オンライン

※ オンライン参加の方は後日参加に必要なIDを電子メールでお送りします。

※ ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供にのみ利用させていただきます。