

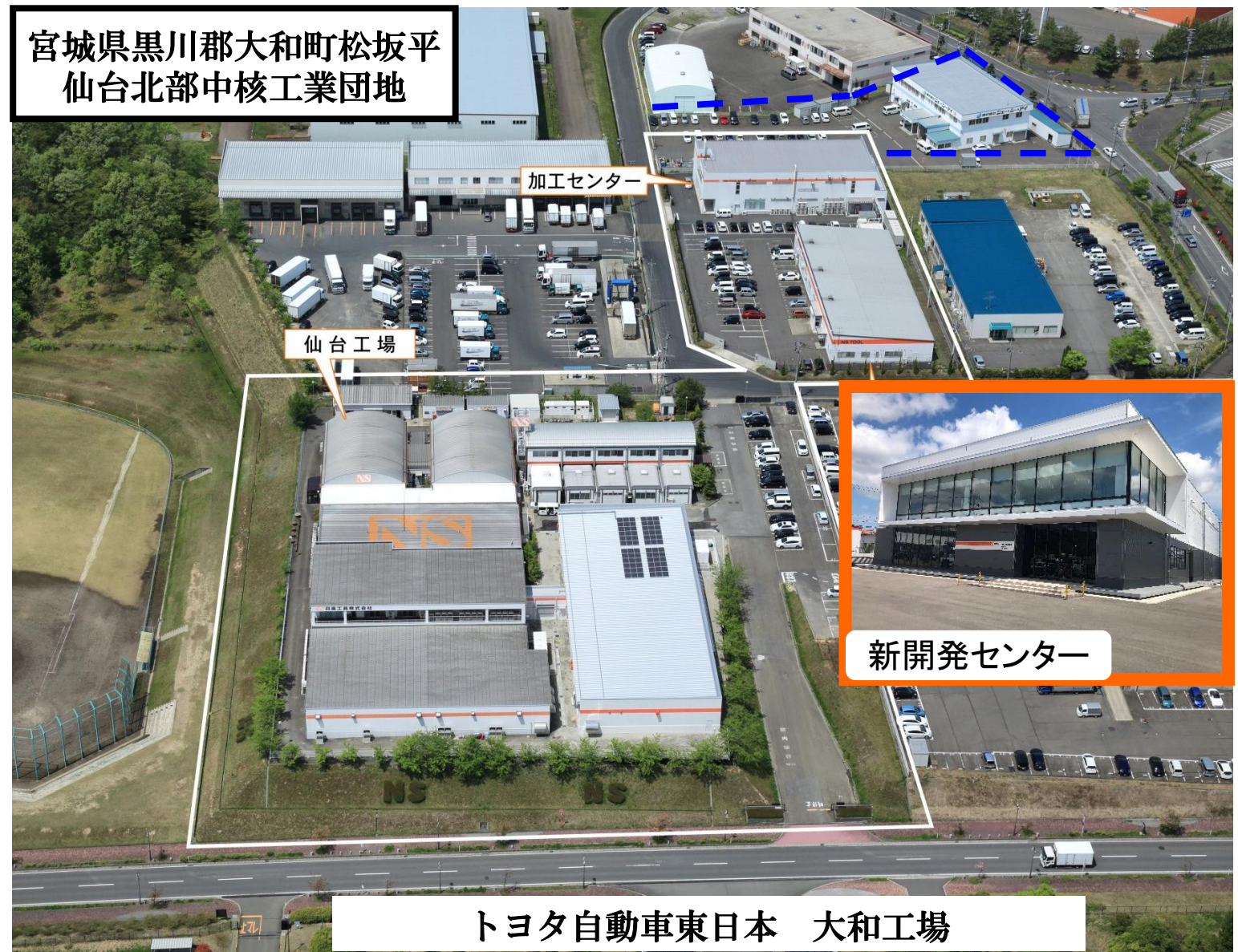
世界品質を支えるものづくりを体験しよう！
「宮城から世界へ。1/1000mmの世界に挑戦する5日間」

インターンシップ[°] 2026
プログラム発表会

日進工具株式会社

会社紹介

- エンドミルの開発・製造・販売
- エンドミルとは？
- 工具研削盤も自社開発
- 宮城から世界へ製品を届ける会社

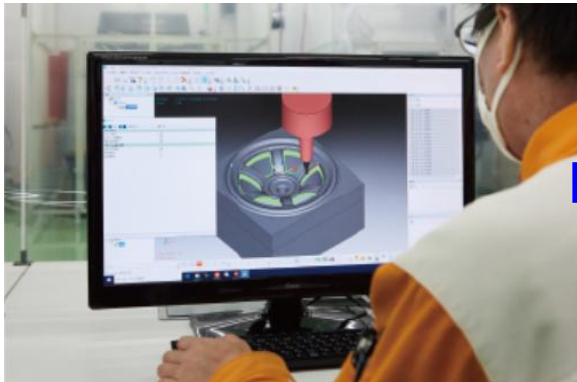


エンドミルとは？



- 工作機械に取り付け金属材料やその他の材料に対し、任意の形状に『**削る**』刃物の一種です。

CAD/CAM



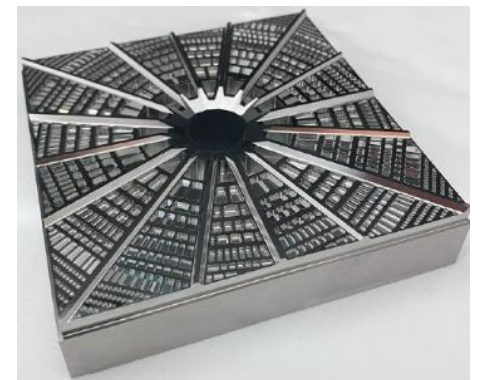
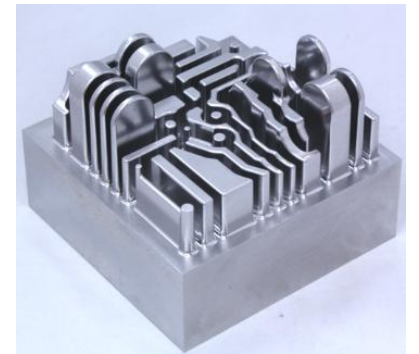
形状を作るための
プログラム作成

工作機械

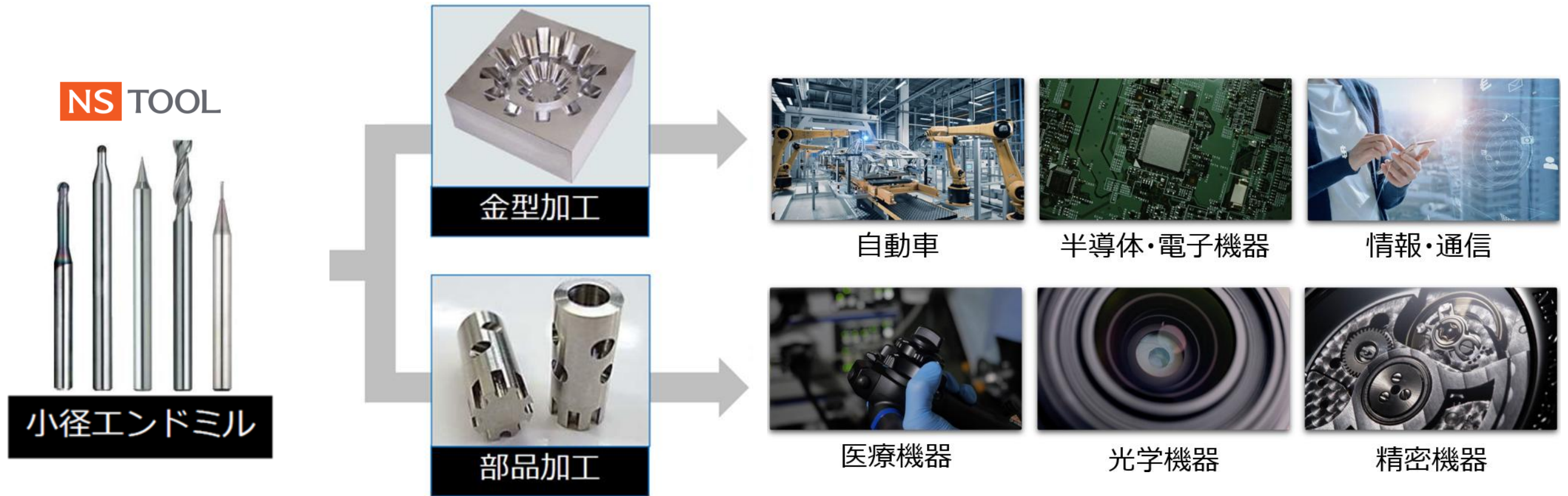


プログラム通り動作し
形状を削りだす

加工サンプル



エンドミルは何に使われているのか？



日進工具のエンドミルは・・・

私たちの身の回りにある工業製品を作るうえで**必要不可欠な製品**です！

教育担当（石川塾）



石川塾長

**知識と経験豊富な専属の先生が指導します！
3人の先生が出来るまで丁寧に教えてくれます。**

※生産機を教育用として使用



CGアニメーション動画マニュアル

NS TOOL

スクエアエンドミルの研削工程

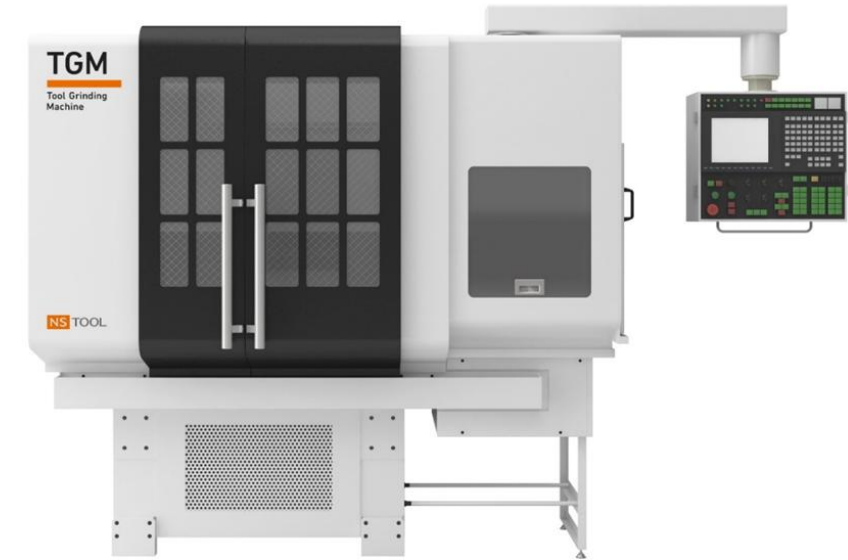


➤ 目的

- ・世界レベルのものづくりを知ってもらおう
- ・製造業の魅力を体験してもらおう

➤ 目標

- ・製造工程を一通り体験する
- ・精密加工の面白さを感じる

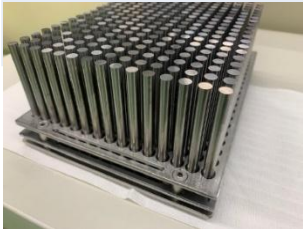
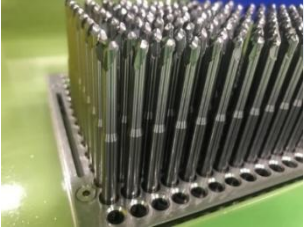
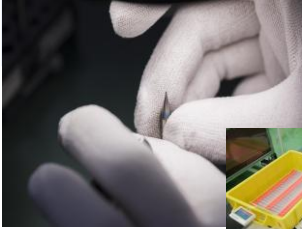


自社開発CNC工具研削盤
TGM (Tool Grinding Machine)

インターンシップの概要

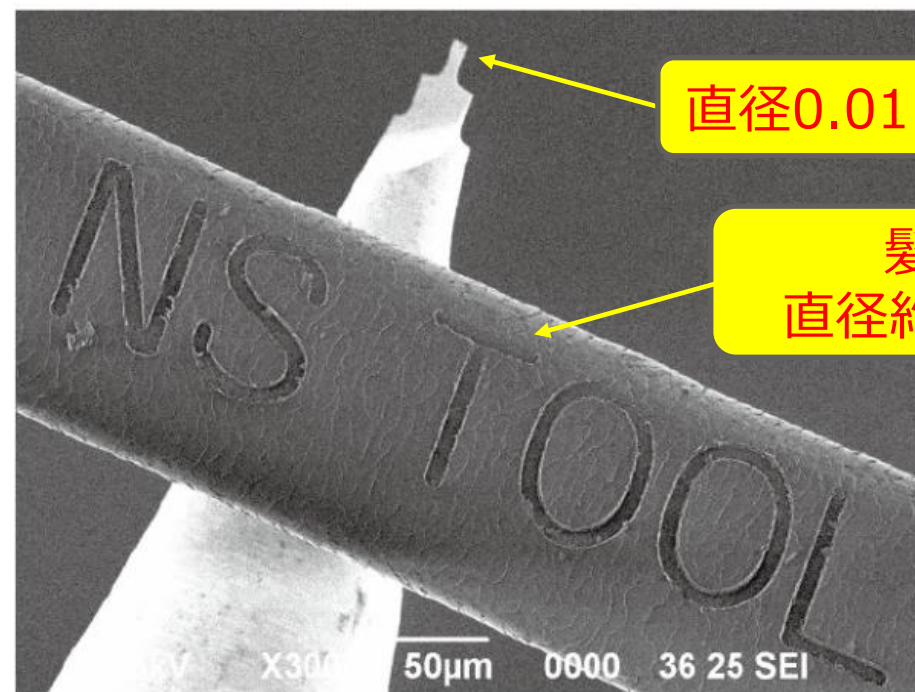
- 実施期間：2026年12月または2027年2月予定（5日間）
- 対象学年：大学1・2・3年生
高専1・2・3・4年生
- 募集人数：2～4名
- 報酬・交通費・昼食あり
- 作業服貸与
- 遠方の方はホテル準備します

プログラムの内容

	DAY 1	DAY 2	DAY 3	DAY 4	DAY 5
A M	・オリエンテーション ・会社説明 ・自己紹介 ・安全教育 世界の品質を支える技術と人を知る、はじめの一步。	工程実習 前加工 世界品質は、ここから始まる。	工程実習 全加工 1/1000mmの精度に挑戦。世界品質を削り出そう。	工程実習 後加工 仕上げの技術が、品質を決める。	工程実習 最終検査・包装 世界へ届ける品質を、その手で完成させよう。
P M	・エンドミルについて(座学) ・製造工程(座学) ・工具顕微鏡を使用した測定練習 知る・見る・測る。ものづくりの基本を学ぼう。	工程実習 段付け加工 製品がどんどん完成に近づく工程を体験！ 	工程実習 全加工 1/1000mmの精度に挑戦。世界品質を削り出そう。  	工程実習 コーティング 見えない技術が、工具をもっと強くする。 	フィードバック 実習担当または担当管理職と振り返り  

イチ押しポイント、ここでしか味わえない体験

- 1/1000mmの精度を体験
- 工具顕微鏡で測定
- 社員との交流
- 世界品質を支える仕事を知る



文字を彫った髪の毛とNSME100 φ0.01刃先の拡大

募集要領・応募方法

- **募集要領：大学生・高等専門学校生**
- **応募方法：日進工具採用担当へメール・電話でお申し込みください。**

日進工具株式会社 仙台工場

採用担当：工務課 駒場 美夏

住所：宮城県黒川郡大和町松坂平2-11

TEL：022-344-2201

E-Mail: ns221@sfc.ns-tool.com

- **エントリー期限：2026年10月または2026年12月**

皆様へメッセージ

➤「ちょっと気になる」「実際の工場を見てみたい」そんなきっかけでも大丈夫です！

仕事のこと、会社のこと、分からないことは何でも聞いてください。

まずは気軽に、日進工具のものづくりを体験しに来てください！

日進工具の社是

明るく、楽しく、創造をしよう。

シンプルで誰にでもわかる、そして実践できるということから、
当社の礎になっています。



ご清聴ありがとうございました！

 NS TOOL 「つくる」の先をつくる