

～AIと最適な工具で実現するCAM加工の効率化&生産性向上～ 加工現場の未来を創るAI×CAM活用セミナー

製造現場における人材不足への対応や加工時間の短縮、品質の安定化が重要な課題となる中、AIによるCAMプログラム作成が注目を集めています。AIが生成したツールパスと加工に適した工具を組み合わせることで、加工品質の安定化、生産性の向上が期待できます。

本セミナーでは、「CAM Assist for Mastercam」の機能をはじめ、ユーザー目線での活用事例、人材育成への効果について紹介します。また、加工環境に応じた作業改善や安定加工のポイントとして、最新工具を活用した工具の集約と加工効率の向上についても紹介します。ぜひ、ご参加ください。



日時：2026年 9 月 3 日 (木) 13:00～16:00

会場：北上オフィスプラザ 2F セミナールーム（北上市相去町山田2-18）

定員：30名 ※先着順 参加費：無料

時 間	内 容
13:00～14:30	AIと3Dデータを活用した省人化と生産性向上 CAM Assist for Mastercamをユーザー事例から提案する ・ Mastercamの実情 ・ CAM Assist for Mastercam ユーザー目線レポート ・ 人材教育からみたCAM Assist for Mastercamの効果 【講師】岩手大学 理工学部 高度試作加工センター 武田 洋一 氏 大志田宣明氏 ジェービーエムエンジニアリング株式会社 テクニカルサポート部 小川 哲平 氏
14:40～15:30	最新小径工具で実現する工具集約と加工効率向上 ・ AI時代に求められる安定加工と再現性向上 ・ STUPの考え方を活用した工具選定 ・ 工具集約による省人化・加工効率向上 ・ 底面仕上げ工具「CHR430R」の活用 【講師】日進工具株式会社 営業技術課 技師補 福嶋 裕也 氏
15:30～16:00	質疑応答、ワークサンプル説明

申込締切：2026年8月31日（月）必着

申込方法・申込先：

いわてデジタルエンジニア育成センターのHP（<https://iwate-de.jp>）からセミナー申込フォーム、または、申込書をメールまたはFAXにてお申込みください。 <お問合せ> TEL：0197-62-8080 FAX：0197-62-8081

～AIと最適な工具で実現するCAM加工の省人化&生産性向上～ 加工現場の未来を創るAI×CAM活用セミナー

FAX送信先 : 0197-62-8081 E-Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

CAM Assist for Mastercam とは？

AIを活用して加工工程や工具選定、ツールパス作成など、CAMプログラミング作業の多くを自動化する支援ツールです。従来は時間を要していたプログラミング作成時間の短縮や機械稼働率の向上が期待できます。AIが生成したツールパスは、Mastercamの操作画面に直接生成されるため、技術者が確認・編集して、既存のポストプロセッサを使ってNCデータに出力することができます。熟練者の負担軽減や若手技術者の育成につなげることができます。



▲たった数分でツールパスを生成



▲条件によっては作業がほぼ完了する場合も

■ 申込締切日 2026年8月31日（月） 必着

会社名			
所属・役職	参加者名		
連絡先	〒 (住所)		
	TEL		FAX
	メールアドレス		@

お客様の個人情報は、本セミナーの案内、関連する情報提供において、いわてデジタルエンジニア育成センターと関係者、講師の方とで利用させていただきます。この講習は雇用創造を目指した事業のため、受講いただきました方、または企業の方には、岩手県が実施する「雇用状況アンケート調査」のご協力をお願いしております。

お問い合わせ先

いわてデジタルエンジニア育成センター（平日8:30～17:15）
〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F
TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081
URL : <https://iwate-de.jp> e-mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

主 催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主 管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協 力：岩手県、北上市