

釜石ものづくりサテライトで利用できる**成形研削盤**の世界 & 岩手大学が取り組む難削材加工の研究

岩手大学では震災後に、高度な加工機械と3次元CAD/CAMを有する三陸復興推進機構釜石ものづくりサテライトを釜石・大槌地域産業育成センター内に設置し、技術・研究の高度化を通じて地域のものづくり産業の復興に取り組んでまいりました。

今回は釜石ものづくりサテライトの機材の中から成形研削盤を取り上げ、どのような加工ができるか、応用ができるかを講演と実習を通じて学びます。特に、NC制御などソフトウェアを活用することで自動化や、経験の浅い方でもどれだけ使えるか等お伝えできればと思います。

設備は釜石・大槌地域産業育成センター内の釜石ものづくりサテライトで利用できますので、研削盤をお持ちでない方でも有用な研修になると思います。

また、岩手大学からは加工が難しい金属（インコネル718）の旋削加工研究もご紹介もします。

尚、本事業は「新素材・加工産業の振興を通じた雇用創造プロジェクト」の「高度ものづくり研修」と岩手大学が高度ものづくり人材育成を行う「岩手マイスター」事業の共催で行います。

開催概要

日時 : **3月17日** 木曜日 10:00~17:00

場所 : 公益財団法人 **釜石・大槌地域産業育成センター** 会議室

(実習会場: 岩手大学釜石ものづくりサテライト (育成センター内))

講師 : 岩手大学 工学部 機械システム工学科 廣瀬 宏一 教授

〃

水野 雅裕 教授

株式会社アマダマシンツール プレス研削営業部門

テーマ : 講演 「高度ものづくり人材育成事業“岩手マイスター”制度」

〃 「難削材 インコネル718の旋削加工とタップ加工」

〃 「釜石ものづくりサテライトの成形研削盤でできること」

実習 ~ 実際の成形研削盤を用いた実習・体験会 ~

主催 : 岩手大学三陸復興推進機構ものづくり産業復興推進部門

公益財団法人 釜石・大槌地域産業育成センター

岩手県新素材・加工産業集積促進協議会



お申し込み方法・問い合わせ先

3月14日（月）までに電子メールもしくはFAXにて、以下の項目を埋めて申し込み下さい。

お名前	複数人でのお申込みの場合、お名前区切って記載頂き、合計人数もご記入下さい (合計 人)		
ご所属			
電話番号		Eメール	

【連絡先・

問合せ先】 公益財団法人 釜石・大槌地域産業育成センター 担当 飯岡

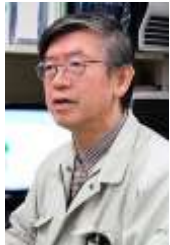
電子メール : info@ikusei.or.jp FAX : 0193-26-7557

TEL : 0193-26-7555

講師プロフィール



水野 雅裕 教授 (岩手大学 工学部 機械システム工学科)
 研究キーワード ◎研磨 ◎スライシング ◎工作機械
 研究内容 工作機械の開発 (特に、金型の自動研磨装置 等)
 研究分野 精密加工
 担当科目 機械加工学、機械工学基礎製図II、精密加工、知的加工システム論
 研究室URL <http://www.mech.iwate-u.ac.jp/~iyama/>



廣瀬 宏一 教授 (岩手大学 工学部 機械システム工学科)
 研究キーワード ◎相変化伝熱 ◎対流熱伝達 ◎金型冷却と射出成形解析
 研究内容 金型を用いたプラスチック成型のシミュレーション 等
 研究分野 熱工学、伝熱工学
 担当科目 熱力学、伝熱工学、設計システム特論、伝熱制御工学特論
 研究室URL <http://www.mech.iwate-u.ac.jp/~hirose/>



株式会社アマダマシンツール プレス研削営業部門

岩手大学釜石ものづくりサテライトでは、アマダマシンツール製MEISTER-V3を利用しています。今回はアマダマシンツールから吉田弘様をお迎えして、同機種がどのように活用されているかを講演と実演を通じてご説明頂きます。

※アマダマシンツールは1941年にプロファイル研削盤の生産を開始して以来、プロファイル研削盤をはじめ、成型研削盤、平面研削盤を製造してきた「研削盤のトータルメーカー」です。

会場アクセス

公益財団法人
 釜石・大槌地域産業育成
 センター
 一階 会議室

住所 〒026-0001
 岩手県釜石市大字
 平田 3-7 5-1

電話 0193-26-7555
 FAX 0193-26-7557



●車でお越しの際は当センターの駐車場をご利用下さい。(約40台駐車可能)

岩手大学三陸復興推進機構ものづくり産業復興推進部門について

三陸沿岸部のものづくり企業の復興を支援する為に、(公財)釜石・大槌地域産業育成センターに各種加工機械と専任スタッフを配置し、技術向上や試作品製造の相談対応の他、岩手大学の盛岡キャンパスとも連携し、共同研究やビジネスマッチングの支援なども実施しています。

