

## 平成 26 年度 第 5 回 AMIC セミナーのご案内 セミドライ切削(MQL 加工)技術の動向と導入事例

高度部材イノベーションセンター(AMIC)では、交流・連携によりイノベーションを誘発するとのコンセプトに基づき、各種セミナーを開催しています。

今回は、極微量の切削油で金属を加工する「セミドライ切削(MQL: Minimum Quantity Lubrication)技術」をテーマとして、金属切削の原理から、セミドライ切削技術の動向、さらに、そのシステム構成・導入事例等を紹介いたします。

セミドライ切削は、既に、アルミ部品の切断・切削、金型加工、精密金属加工等の分野で導入が進んでおり、大幅な省エネ・省資源、作業環境改善等にも寄与しています。

個別相談にも対応しますので、ぜひご参加ください。

■日時：平成 27 年 1 月 20 日(火)13:30～16:30

■場所：高度部材イノベーションセンター(AMIC)1 階 PR ホール  
(三重県四日市市塩浜町 1-30)

■プログラム：

(1) 開会挨拶

(2) 講演:「エコマシニング(環境対応切削加工)技術の現状と将来展望」

(静岡大学大学院工学研究科機械工学専攻 准教授 酒井 克彦 氏)

(3) 講演:「省エネ時代のセミドライ加工の実践と応用」

(フジ BC 技研株式会社 様)

(4) 講演:「セミドライ加工の導入事例紹介」

(MPP KOMATSU 株式会社 技術部 生産技術課 技術アドバイザー

技術士(機械部門、経営工学部門) 森 一明 氏)

(5) 講演:「三重県工業研究所における開放機器等の紹介」

(三重県工業研究所 ものづくり研究課 様)

(6) 上記に関する個別相談(希望者のみ)

◆申込方法：申込書にご記入のうえ、三重県庁ものづくり推進課に FAX(059-224-2480)

又はメール([monozy@pref.mie.jp](mailto:monozy@pref.mie.jp))でお申し込みください。

◆申込期限：平成 27 年 1 月 15 日(木)

※お申し込み多数につきお受けできなかった方のみ、折り返し連絡させていただきます。

◆お問合せ先：三重県雇用経済部ものづくり推進課 増山/川本(電話：059-224-2749)

「第 3 回生産技術研究会」		「第 5 回 AMIC セミナー」参加申込書	
事業所名 (部署名)			
担当者 (役職・氏名)			
連絡先	TEL :	FAX :	
	e-mail :		
参加予定人数	人	個別相談の有無	( )あり ( )なし

※ご記入いただいた情報は、本研究会に関する連絡のほか、県・AMIC 主催のセミナー・展示会情報をお送りすることがありますことをご了承ください。