

会 員 各 位

兵庫県機械技術研究会  
会 長 加 古 公 一

## 切削加工講習会のご案内

兵庫県機械技術研究会から切削加工についての下記の講習会を開催します。何卒、ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

■日 時： 平成29年10月27日(金) 13:00～16:30 (休憩含む)

■題 目： 被削材の性質を理解した切削加工

■講 師： 日産自動車OB 改善エキスパート(徳永塾KAIZEN) 徳永 秀夫 氏

■内 容： 切削加工に携わるためには加工点となる切削工具の知識が重要です。被削材にはそれぞれの個性があり、それを正しく理解した上で適切に切削工具を使用しなければ刃先の磨耗などのトラブルを引き起こします。この問題の重要性に気づき、日産自動車にて改善を実施してきた経験から切削工具の正しい使い方と、それを通じた現場の生産性向上について解説します。

■題 目： 最新のHPB超高压クーラントで切削加工の生産性改革

■講 師： 株式会社トクピ製作所 代表取締役社長 森合 主税 氏

■内 容： 超高压クーラントによる切り屑処理HPB(ハイプレッシャーブレーカー)は圧力7～30Mpaの切削剤を刃先へピンポイントに噴射させることで、効率的な切り屑の破断と仕上げ面の高品位化などの様々な効果を生み出します。これにより、現場のコスト削減、生産性向上が期待されます。さらに、刃先の冷却効果によりインコネルやチタン合金などの難削材の加工や、自動車部品のハードターニング加工、ハイテン鋼、鍛造、SPH材などの加工が可能となり、従来の切削加工に変革をもたらすと考えられます。

■会 場： 兵庫県立工業技術センター 技術交流館 2階セミナー室  
神戸市須磨区行平町3丁目1-12

■定 員： 30名(申込先着)

■参加費： 無料

■申込方法： 兵庫県機械技術研究会ホームページから申込書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入の上、下記の送信先にE-mailにてご提出願います。

ホームページアドレス

<http://hyogo-kikaigijutu.com/研究会からのお知らせ>切削加工講習>

申込書送信先 E-mailアドレス：[hyogokikaiapp@gmail.com](mailto:hyogokikaiapp@gmail.com)

件名(タイトル)：シーケンス制御講習

10月20日までにお申し込みください。

■お問い合わせ先：

兵庫県機械技術研究会事務局 安東

TEL 078-731-4033 FAX 078-735-7845