

第 64 回型技術セミナー

微細穴加工とバリ取り・エッジ仕上げ技術

◆ 開催日時：平成 16 年 5 月 19 日（水） 10：00～17：00

◆ 開催場所：大田区産業プラザ PiO 3F 特別会議室

〒144-0035 大田区南蒲田 1-20-20 TEL:03-3733-6600

◆ 主 催：型技術協会

◆ 趣 旨：穴加工は部品加工にとっては永遠のテーマの一つである。もちろん金型加工においても加工時間の多くを割いており、高速で高精度な穴加工が要求される。最近では、部品の高精度化・微小化に伴ってより小径で深い穴加工が要求されている。

一方、このような加工のトレンドに伴って重要な加工にバリ取り・エッジ仕上げ技術がある。どのような加工法でもミクロに見ればバリのでない加工は存在しない。微細部品になればなるほどマイクロデバリングは重要な加工技術になる。

本セミナーでは、今後ますます技術開発が必要であろう微細穴加工、バリ取り・エッジ仕上げ技術にスポットを当て、これからのわが国のものづくりを活性化させるための技術的指向についてヒントが得られるよう企画しました。この機会に、講演者との有意義な討論を通して、技術力を深めていただけることを願っています。興味のある皆様には是非奮ってご参加下さい。

◆ 講演者（講演順）

開会挨拶

司会： 安齋 正博 氏（(独) 理化学研究所）、松岡 甫篁 氏（(株)松岡技術研究所）

10：00～10：45 『小径ドリルによる微細穴加工』 (株)松岡技術研究所 松岡 甫篁 氏

10：45～11：30 『切削による微小部の穴加工』 ユニオンツール(株) 川村 和浩 氏

11：30～12：15 『微細穴加工に対する最新加工機とその加工事例』 碌々産業(株) 大石 次郎 氏

12：15～13：15 昼 食

13：15～14：00 『微細穴加工に対応する放電加工機とその加工事例』 (株)ソデック 中尾 亨 氏

14：00～14：45 『レーザによる微細穴加工事例』 東成エレクトロビーム(株) 横井 哲郎 氏

14：45～15：00 休 憩

15：00～15：45 『先端関連部品のエッジ、表面仕上げ技術の現状』 東洋研磨材工業(株) 波田野 栄十 氏

15：45～16：30 『磁気を応用したマイクロデバリング、エッジ仕上げ技術』 (独) 理化学研究所 安齋 正博 氏

16：30～17：00 質疑応答

参加費 : 会 員 20,000円 (型技術協会 正・法人会員)
 1,000円 (型技術協会 学生会員)
 一 般 30,000円 いずれもテキスト1冊を含む

◆定 員 : 70名 (申込順で定員になり次第締切ります)

◆申込締切 : 平成16年5月12日 (水)

◆ 申込方法 : 下記の「第64回型技術セミナー申込書」にご記入の上、郵送・FAX 又はEメールでお申込下さい。型技術協会のホームページからはオンライン申込も可能です。お申込の場合は、代金の振込方法を申込書に記入し、振込日をご記入下さい。出来るだけ銀行または郵便振替にてご入金下さい。当日現金払いはできるだけ避けて下さるようお願い致します。

振込銀行 三井住友銀行 三田通支店 普通預金 No. 7813068 型技術協会
 郵便振替 No. 00160 - 1 - 35639 振込手数料は各自でご負担願います。

◆申込先 : 型技術協会 第64回型技術セミナー担当 石原
 〒108-0073 東京都港区三田3-4-21 第2 三田朝日ビル3F
 電話 : 03-5419-2707 FAX : 03-5419-2708 Eメール : jsdmt@coral.ocn.ne.jp
 ホームページ <http://www.jsdmt.jp/>

- ◆ご注意 : 1) 参加決定者には参加券をお送り致します。当日参加券と引換でテキストをお渡し致しますのでご持参下さい。
 2) 参加費は開催日以前に入金されるようお願い致します。
 3) 参加費納入後、取消の申出が有りましたも参加料は返金致しません。ご了承下さい。その場合テキストはお送り致します。

キリトリ

FAX No. 03-5419-2708 型技術協会行

第64回型技術セミナー申込書
 「微細穴加工とバリ取り・エッジ仕上げ技術」

会社名 :	
住所 : 〒	
電話 : ()	
FAX : ()	
E-mail :	
参加者氏名 (1)	参加者氏名 (2)
所属部署	所属部署
連絡者名 (参加者と同じ場合は記入不要)	会 員 の 有 無 : 会 員 (No .)
所属部署	(○印) 非会員
送金額 : 円也	
入金方法 (○印) : 銀行振込 ・ 郵便振替 ・ 現金	
入金予定日 : 月 日 (銀行振込・郵便振替の場合は原則として領収書を発行しません)	
請求書の必要 : 有	
(○印) 無	