

No.19-387 第 37 回「M&P サロン」

URL <https://jsmempd.com/>
企画 機械材料・材料加工部門
開催日 2019年12月6日(金) 14:00～17:00
会場 アキタ・アダマンド(秋田県)
(講演・見学後、バスにて湯沢工場へ移動し、見学後現地にて解散となります)
<http://www.akita-adamant.co.jp/company/access.html>

題目 超硬質材料における形状付与・精密加工と応用展開

概要

超硬質材料としては、工業用宝石材料とも呼ばれるダイヤモンド・サファイア・ルビーやセラミックであるジルコニア、アルミナなどが上げられ、これらはその高い耐摩耗性、耐熱性、耐薬品性、絶縁性から、光通信分野、半導体分野、医療分野など様々な用途で使用されています。その一方で超硬質材料は形状付与や加工が困難な難加工材料としても知られており、その点が製品としての応用を難しくしている部分でもあります。今回 M&P サロンではその超硬質材料における形状付与方法のプロセスや加工方法について概説するとともに、その応用展開としまして当社にて作製している精密加工部品について説明させていただきます。またその後、当社拠点・グループ会社でありますアキタ・アダマンド及び秋田湯沢工場をご案内させていただきます。

講師 武藤 光(アダマンド並木精密宝石株式会社 研究開発本部)

参加・資料代費

会員 1000 円、会員外 2000 円、学生員無料、会員外学生 500 円
参加費は、当日会場にてお支払いください。

定員 10名

申込締切 2019年11月29日(金)

申込方法 ①氏名、②所属、③勤務先住所、④電話番号、⑤会員資格の有無(会員の方は会員番号を記入して下さい) 記入の上、担当者 市原(ichihara@jsme.or.jp/03-5360-3506) まで E-mail にてお申し込みください。なお、同業他社の方は見学をお断りすることもありますのでご承知置き願います。