

型技術協会 第127回「技術交流会」

「アマダグループを見る」

～ 100年企業に向けた一歩を踏み出す ～

アマダグループは「金属加工機械の総合メーカー」として企業規模を拡大しつつ「お客さまとともに発展する」を理念に、昨年9月に創業70周年を迎えました。「エンジニアリングのアマダ」の名のもと、最先端技術を駆使し、金属加工機械・関連制御装置・自動化機器・ロボット・ソフトウェア・金型の研究・開発と製造・販売などトータルソリューションサービスを確立している企業です。

今回の交流会ではアマダ・ソリューションセンターにて「ファイバーレーザー溶接」「タレットパンチ+レーザー複合機」「バンダー」など進化するデジタル板金ソリューションを体験いただきます。実証加工プラザではデジタル電動サーボプレスを中心に、[素形材技術開発賞を受賞した“パルス鍛造”の加工実演をはじめ、偏芯荷重に強い次世代戦略プレス機による順送金型の加工実演](#)など、五感をくすぐる内容となっています。

技術講演は高比強度材に対応するサーボプレスの活用技術について、各種実験データをもとに様々な切口からご発表いただきます。また話題提供として（株）オオタ様から光学式3Dスキャンを活用した金型製作の実例についてご講演いただきます。

会員の皆様と最新の金属加工ソリューションを学び、活発で有意義な議論の場になることを期待しております。

===== 開催要領 =====

◆開催日時：2017年7月5日（水）

◆見学先：アマダ・ソリューションセンター

〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田200

◆主催：（社）型技術協会

◆交通：小田急線 愛甲石田駅より徒歩10分

◆集合：（株）アマダ Forum246 2F ロビー 12時45分

◆内容：司会 （株）クライムエヌシーデー 高橋 啓太 氏

13:00～13:10 アマダグループ 会社紹介

（株）アマダマシンツール プレス事業部門長 堀江 喜美雄 氏

13:10～14:00 技術講演

「高比強度材に対応するサーボプレスの活用技術紹介・パルス鍛造の開発」

（株）アマダマシンツール プレス部門 山本 一 氏

14:00～14:15 移動・休憩

14:15～15:15 マシンツールプラザ 見学 【加工実演】

●[近未来のモノづくり、IoTを活用した「V-factory」の紹介](#)

●「ファイバーレーザー溶接」「タレットパンチ+レーザー複合機」「バンダー」など最新機種を見る！

15:15～15:25 移動・休憩



15:25~15:55 実証加工プラザ 見学 【金型の加工実演】

- パルスモーション張り出し成形加工
- ボンデフリーを可能にするパルス鍛造
- 偏心荷重に強いSDE-GORIKIによる順送加工
- レーザーマーキングシステム
- 順送金型による板鍛造



15:55～16:10 移動・休憩

16:10～16:40 話題提供

「デジタルツールを活用したものづくり」

～プレス製品、金型製作におけるATOS活用事例～

(株)オオタ 技術部 設計課 課長 加藤 貴幸 氏

16:40～17:00 質疑応答、名刺交換交流会

解散予定： 17:00

=====

◆参加費 : 1名につき **13,000 円**

※個人会員A入会申込付き 28,375 円

ご希望の方は協会ホームページより入会申込と交流会申込を同時に手続きください。

交流会申込時の会員番号は「0000」と入力ください。

内訳：参加費 13,000 円+入会金 3,000 円+5 月入会時年会費 12,375 円

※海外から送金の場合、銀行取引手数料 4,000 円が別途必要となります。

◆募集人数： **50名**

◆申込締切： **2017年6月26日（月）（申込先着順）**

※申込締切日後のキャンセルはできません。参加費をお支払いいただきます。

◆申込はこちらから：[オンライン申込](#)

- 1) 同業者等は都合によりお断りする場合があります。
- 2) 参加決定者には参加券と請求書をお送り致します。参加費の納入は参加確定後に
お願い致します。
- 3) 当日、機密誓約書等への記名が必要となる場合がございますので予めご承知置き下さい。
- 4) 昼食の準備はございません。昼食を済ませてから集合下さい。