

2025 年 5 月 9 日
株式会社アマダ

AGIC 特別イベント開催のお知らせ

お客さま課題の解決に向けた最新加工技術をご紹介します



アマダグループは5月15日（木）から約1カ月半、伊勢原本社内の「アマダ・グローバルイノベーションセンター（AGIC）」にて、特別イベントとして新たなマシンとソリューションを披露するとともに、各種セミナーを開催いたします。

製造業は慢性的な人手不足にあり、自動化やスキルレスへの対応が急務となっています。これらの対応に向けた最新のマシンとテクノロジーをご体感いただくとともに、お客さまへ最適なソリューションをご紹介します「最新加工技術セミナー2025」を開催いたします。

全工程の自動化と工場全体の見える化のご提案として、AMRによるマシンや工程間の自動化と、製造DXを組み合わせたソリューションをご紹介します。昨年のJIMTOFで初披露した、26kW高出力自社製ファイバーレーザ発振器を搭載したファイバーレーザマシン「REGIUS-3015AJe」を展示。棚システムとテイクアウトローダーを接続し、素材供給から製品仕分けまで自動化します。さらに仕分けされた製品は自律搬送型ロボット「AMTES-500」がバッファーステーションを経由し、ペンディング自動化システム「EGB-1303ARse」に自動配膳します。これらに加え、製造DXソリューション「LIVLOTS」がマシン間のデータ連携を可能とし、工場全体の見える化と高効率な自動化運用をご提案します。

厚板の安定・高品質切断のご提案として、9kW高輝度、高品質、高出力ファイバーレーザ発振器を搭載した「VENTIS-3015AJe」を国内初披露。アマダ独自の軌跡ビームコントロール技術LBCテクノロジーの高出力化により、厚板レーザ加工のパフォーマンスを向上。さらに、棚システムの接続により長時間連続運転を実現します。

溶接の省力化、スキルレス化のご提案として、協働ロボットから産業ロボットまで、段階的なレーザ溶接自動化システムを一堂に展示。高精度・高品位な加工を実現する最新の溶接技術で、変化の大きいモノづくりのニーズに応えます。

鉄構加工の自動化のご提案として、アマダマシナリーから700サイズまでのH形鋼、チャンネル、アングルなどの穴あけ・切断工程を集約した複合ライン「WS-700VP」を初披露します。工程集約により省スペース化を実現するとともに、角度切断を含む連続加工に対応しています。最新技術をご紹介します新商品発表会も実施します。

また、環境問題の解決に向けて、工場における脱炭素・脱有機溶剤・脱粉塵をテーマに、お客さまの経営をサポートする取り組みをご提案します。

今後もアマダグループは、お客さまとともに次世代のモノづくりを探求することで、イノベーション創造に向けた取り組みを行ってまいります。

■主な見どころ

ファイバーレーザーマシン	
3軸リニアドライブ・ファイバーレーザーマシン	REGIUS-3015AJe【26kW】
LBCテクノロジー搭載ファイバーレーザーマシン	VENTIS-3015AJe【9kW】(国内初披露)
自動化・製造DX	
自律搬送型ロボット	AMTES-500
製造DXソリューション	LIVLOTS
レーザー溶接ソリューション	
ハイエンドファイバーレーザー溶接システム	FLW-6000ENSISe
スタンダードファイバーレーザー溶接システム	FLW-3000Le
ハンディファイバーレーザー溶接機+協働ロボット	FLW-1500MT+CR-700W
ハンディファイバーレーザー溶接機	FLW-1500MTS(新商品)
鉄構加工機	
穴あけ・切断複合ライン	WS-700VP(新商品)

■新商品発表イベント

日程		時間	テーマ・内容
5月	22日(木) 23日(金)	12:50～14:30	鉄構加工複合ライン「WS-700VP」新商品発表会

※ 本イベントは、事前予約制です。お問い合わせは、お近くのアマダグループ営業所までご連絡ください。

■AGIC加工技術セミナースケジュール

日程		テーマ・内容
5月	15日(木)	レーザ切断 「レーザ切断の品質を左右する熱影響を抑えて不良撲滅！」
	17日(土)	
	23日(金)	パンチ・レーザ複合「曲げと溶接をもっと簡単に！革新のブランク加工」
	29日(木)	
6月	6日(金)	ベンディング自動化「DX化が可能にした曲げ工程のフレキシブル運用」
	12日(木)	板金レーザ溶接 「溶接工程から板金モノづくり改革」
	14日(土)	
	20日(金)	微細レーザ溶接 「カーボンニュートラルの時代が到来！最新レーザ熱制御でCO ₂ 削減」
	26日(木)	
5月	16日(金)	切削・構機 「切削・構機のバリ低減と工程集約を実現する新技術」
	22日(木)	
	24日(土)	プレス 「サーボプレスのもーション効果」
	30日(金)	
6月	5日(木)	ばね成形 「線径 φ0.0016mm超極細線コイル加工」
	7日(土)	
	13日(金)	ソフトウェア 「LIVLOTSで激変する利益を生み出す見積り術を公開！」
	19日(木)	
	21日(土)	
	27日(金)	

※ 各日程ともに13:00～13:30、14:00～14:30の2回開催

※ 本イベントは、事前予約制です。お問い合わせは、お近くのアマダグループ営業所までご連絡ください。

ご参考

「アマダ・グローバルイノベーションセンター」特設サイトは以下よりご覧ください。

https://www.sheetmetal.amada.co.jp/event/agic/may_2025.html

以上

※ 掲載の情報は予告なく変更される場合があります