



わが社のイチオシ事業紹介（3）

マグネシウム素材活用 ワンストップ支援サービス

ユーアイ精機株式会社
水野 一路



ユーアイ精機 事業分野

創業 50 年 を迎えた当社は **モノづくり：金型・プレス加工技術** を常に追求してきました。近年では **次世代産業への挑戦** をテーマに、製品軽量化への貢献が期待される素材や加工法の追求を進めています：**マグネシウム合金 プレス加工、異種素材の接合技術、他**



- 【研究開発】 「マグネシウム合金 プレス加工」 工法研究 ~ 実用化 各種試作品の開発 (2012- Now)
- 「マグネシウム電池を利用した災害対策」 実用製品の試作開発 (2019- Now)
- 「塑性加工による 金属接合用金型：アルミ+鉄、アルミ+アルミ」 研究開発 (2017- Now)
- 【展示会】 中部： 人とくるまのテクノロジー展 名古屋 (2017-18)
- 関東： オートモーティブ ワールド：東京ビッグサイト (2014-20)

「ユーアイ精機 ワンストップ支援サービス」 ～ 令和元年 秋より スタート！

これまでの開発事業を通じて得られた **当社の知見とネットワーク** を活かし、次世代産業への橋渡しとなる「プラットフォーム作り」を目的に『ワンストップ支援サービス』を始めました。

◆ マグネシウム素材活用・ワンストップ支援モデル



※ 異種金属 接合（プレス、レーザー加工、圧着、他） マグネシウム製品 表面処理 等の情報・サービス提供も可能です。 お気軽に お問い合わせ下さい。



ユーアイ精機株式会社

※Web サイトは 左の QR コードから

本社工場：〒488-0838 愛知県尾張旭市庄中町 2-13-12

（登記所在地：名古屋市守山区西城 2-3-30）

電話 0561-53-7159

Fax 0561-53-7153