

真空注型の技術移転による事業化

■支援の概要

県内企業から、多品種・少量生産の樹脂製品製作の要望があり、これに対応するための真空注型技術に取り組みました。その結果、シリコン型を用いて様々な樹脂による製品や部品を成形することが可能となりました。これにより蓄積した真空注型技術を支援企業に移転しました。

■支援の項目

- ①注型品の形状に適したシリコン型の作製に関する技術移転
- ②シリコン型や注型剤の温度管理、真空注型およびインサート注型等の技術移転
- ③真空注型システムの利用技術移転



■支援の成果

支援企業にて、樹脂製の製品や部品などの製作を請け負うことや、自社で製品の製造を行うことが可能となりました。また、県内企業数社より継続的な発注があり、注型品の作製が事業化されました。

担当職員：藤井謙治

支援企業：株式会社アワセルブス
西と合同会社