

新しい着想と原理に基づく超高速な金属3Dプリンターの開発(2022年度～2023年度)

SUN METALON

株式会社
SUN METALON

所在地: 神奈川県川崎市

設立年: 2021年

HP:

<https://sunmetalon.com/jp>

01

事業目的

生産性を既存金属3Dプリンターの500倍向上させ、コストを90%以上削減することを目標に、新しい原理での金属3Dプリンターを開発する。これにより、従来の金属3Dプリンターでは対象とならなかった量産製品までを包括することで対象の製造部品市場を拡大し、モノづくりを変革する。

02

事業内容

本研究開発では、開発機の加熱速度アップ、工程間搬送の自動化をめざす。また後処理含めた造形条件の最適化により造形精度向上を目標とする。

03

事業成果(※事業終了後に追記)



