

2020年12月1日

## 「AM アドバンスドルーム」開設のお知らせ

大陽日酸株式会社（社長 永田研二）は、アディティブ・マニファクチャリングに係わるイノベーションやトータルソリューションをご提案する開発拠点として、「AM アドバンスド ルーム (AM Advanced Room)」を新設しましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 開設の背景

アディティブ・マニファクチャリング(以下 AM)技術は、第4次産業革命の中核分野のひとつとされ、サプライチェーンに革新をもたらすことで、持続可能な社会への寄与が期待されていることから、グローバル規模でますます注目を集めています。大陽日酸株式会社は、日本酸素ホールディングスの現中期経営計画「Ortus Stage 2」のイノベーション戦略に基づき、金属 AM を重点領域と位置付けて積極的に事業の構築を進めております。

この度、AM 関連技術の開発における中核拠点として、AM アドバンスドルームを当社山梨研究所内に開設しました。AM の活用を目指すお客様が直面する課題に対し、次世代の AM 造形技術として注目を集める Velo3D 社の Sapphire<sup>®</sup>プリンターを中心に、Optomec 社の LENS<sup>®</sup>、当社独自技術を活用した 3DPro<sup>®</sup>商材などにより解決策を見出し、ここからグローバル市場に対して提案してまいります。また、今後 AM アドバンスドルームを通して、さらに革新的な造形技術開発にも積極的に取り組んでまいります。

#### 2. 「AM アドバンスドルーム」概要

住 所：山梨県北杜市高根町下黒澤 3054-3 大陽日酸 山梨研究所内

設 立：2020年10月

目 的：AM 造形技術全般のコア技術開発、デモンストレーション、トータルソリューション創出、お客様支援等

設 備：Velo3D 社 Sapphire<sup>®</sup>、Optomec 社 LENS<sup>®</sup>、当社開発商品 3DPro<sup>®</sup>、その他造形方式のプリンター、熱処理試験装置等

以 上



AM アドバンスドルーム (山梨研究所内)

本件に関するお問い合わせ  
大陽日酸株式会社  
東京都品川区小山 1-3-26  
管理本部広報部  
TEL: 03-5788-8015