

2018年10月1日
日立金属株式会社

SIMTech と日立金属が 「SIMTech – Hitachi Metals Additive Manufacturing Lab」を開設

シンガポール科学技術研究庁 (Agency for Science, Technology and Research) の研究機関であるシンガポール製造技術研究所 (Singapore Institute of Manufacturing Technology、以下 SIMTech) と日立金属株式会社 (以下 日立金属) は、金属積層造形に関する共同研究組織設立に関する契約を締結し、「SIMTech – Hitachi Metals Additive Manufacturing Lab」を2018年10月1日に開設します。



7月19日 調印式

(左：日立金属 佐藤執行役常務、右：Dr. Lim, Executive Director, SIMTech)

シンガポール政府は、アジアにおける研究開発活動の中心的役割を担うべく、政府、民間企業、研究機関との共同研究、実証実験を積極的に推進しています。なかでも金属積層造形に関する研究開発は、SIMTechを中心に注力しています。

日立金属は、2017年4月に持続的成長と社会貢献に資する中長期の先端材料研究開発テーマを推進することを目的として、新しいコーポレート研究所「グローバル技術革新センター Global Research & Innovative Technology Center (略称：GRIT(グリット))」を設立し、次世代を担う新事業の創生を推進しています。その一例として、金属積層造形や造形用の金属粉末の開発に取り組んでいます。また、国内外の研究機関や学術機関、民間企業とのオープンイノベーションも積極的に推進しています。

本共同研究組織では、世界最高レベルの研究水準を有する SIMTech の金属積層造形の製造技術と、高機能材料メーカーである日立金属の金属粉末開発技術を融合させることで、次世代の金属積層造形の技術開発を進めます。

本共同研究組織の開設により、オープンイノベーションをより強化し、市場の変化を先取りした製品、ソリューションを生み出します。

【報道機関からのお問い合わせ】 日立金属株式会社 コミュニケーション室 担当 吉原 TEL 03-6774-3073

■SIMTech (Singapore Institute of Manufacturing Technology)について

SIMTech は、450 人以上の研究者を抱えるシンガポール科学技術研究庁 (Agency for Science, Technology and Research) の研究機関です。シンガポールの製造業の競争力を強化するために、高価値の製造技術と人材を開発しています。精密工学、医療、航空宇宙、自動車、海洋、石油&ガス、エレクトロニクス、半導体、物流などの多国籍企業および地場企業と協力しています。

Website: www.SIMTech.a-star.edu.sg

以 上