

レーザー学会産業賞「貢献賞」受賞



# レーザーを中心とした 金属積層造形技術の普及と トータルソリューションによる産業貢献



愛知産業株式会社



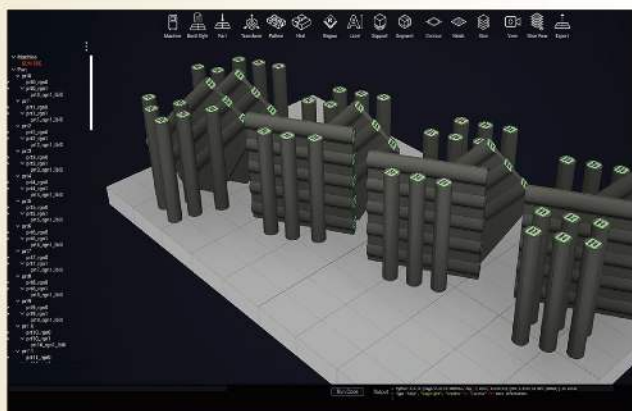
当社は、日本国内において先駆的にレーザー・粉末DED方式の装置を導入し、金属積層造形（AM）技術の産業利用を先導してきました。レーザー、電子ビーム、アークといった熱源方式を体系的に取り扱い、用途に応じた最適な造形プロセスの開発を支援しています。これにより、小型精密部品から大型構造物まで幅広い製造ニーズに対応可能です。また、各種金属AM装置およびソフトウェアを活用した、設計・プリプロセスから造形、品質評価、安全管理まで一貫したトータルソリューションを提供しています。LPBF、WAAM、EBAM、LMD、モールドジェットなど多様な金属AM方式に対応するとともに、防爆設備の導入など安全面にも配慮し、航空宇宙・自動車・エネルギー分野を中心に、AM技術の実用化と産業発展への貢献を目指しています。



Nikon SLM Solutions  
高精度・高機能部品を実現するLPBF装置



WAAM3D  
大型構造物向けWAAM装置



Dyndrite  
造形プロセス制御ソフト



Delfin  
金属粉じん用防爆掃除機