

特別講演会

日時： 8/1（金） 15：30-17：00

（講演 70 分， 質疑 20 分）

場所： 北海道大学 大学院情報科学研究科棟 2階 A21 講義室

講演題目：「3Dプリンタの最新技術動向と将来」

講師 檜原 弘之 先生

（九州工業大学 大学院情報工学研究院

機械情報工学研究系，精密システム講座 教授）

講演概要：

人々の暮らしはコンピューターの出現で大きく変化したが、それを2番目の産業革命と位置づけるならば、現在、世界中で、デジタルと製造が融合した「第3番目の産業革命」が起きつつあると言われている。その中核をなす技術として、付加製造技術（AM技術、3Dプリンター）が注目されており、活発に技術開発が進められてきている。AM技術は、従来の試作分野での利用のみならず、医療分野や宇宙航空機分野では生産機械としての役割を果たし始めようとしてきている。本講演では、樹脂系、金属系3Dプリンターの現状と活用事例、そして今後の動向について初心者にもわかり易く解説する。

主催 日本機械学会北海道支部