

第218回 IBBセミナー

積層造形法による医療用金属材料の開発

日時：2019年1月21日(月) 15:00-16:30

場所：22号館マルチタスクルーム

演者：野村 直之 先生

東北大学大学院工学研究科

マテリアル・開発系 材料システム工学専攻
微粒子システムプロセス学分野 准教授



講演概要

本講演では、近年注目を集めつつある積層造形法（Additive Manufacturing）による金属材料の開発について紹介し、演者らの最近の医療用積層造形体の開発に向けた取り組みについて述べる。歯科用コバルトクロム合金や低磁性ジルコニウム合金を例に、積層造形体に特異的に現れる組織や機械的性質について講演する。