

精密工学会北陸信越支部（福井県）特別講演会

「ショットピーニングによる塑性加工用金型への表面テクスチャの形成とトライボロジー特性」

開催日

2019年11月1日(金) 13:00～14:30

会場

福井大学文京キャンパス 総合研究棟IV-1（工学系2号館） 223L教室

講師

大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 准教授
松本 良 先生

概要

近年、摺動面や摩擦面に対して微小凹凸（表面テクスチャ）を設けることで、トライボロジー特性の向上が図られている。本講演では、切削加工やレーザ加工をはじめとする種々の手法により塑性加工用金型の表面に微小凹凸を形成し、そのトライボロジー特性を調査した研究事例を紹介する。そしてショットピーニングにより冷間鍛造用超硬合金金型の表面に形成した微小凹凸形状の特徴および冷間鍛造におけるトライボロジー特性について、講演者の取り組み結果を紹介する。

定員

100名

参加費

無料

申込方法

「北陸信越支部（福井県）特別講演会参加申込」と題記し、(1)氏名、(2)所属、(3)E-mail アドレスをご記入の上、下記申込先まで E-mail でお申込み下さい（申込〆切：10/25(金)）。

申込先・問合せ先

福井大学 学術研究院 工学系部門 機械工学講座 岡田将人

E-mail : okada_m@u-fukui.ac.jp

TEL : (0776)27-9926

*最新情報は支部ホームページ <http://hoku-shin.jspe.or.jp/> をご覧下さい。