

精密工学会北陸信越支部（福井県）特別講演会

「マグネシウム合金の疲労特性および溶接・接合」

開催日

2022年12月16日(金) 14:45～16:15

会場

福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 総合大2講義室

講師

長岡技術科学大学大学院 機械系 教授

宮下 幸雄 先生

概要

マグネシウム合金は軽量で比強度に優れるため、自動車や鉄道など輸送機器の構造材料として適用することによる軽量化が期待されている。本講演では、実用・設計上重要となるマグネシウム合金の疲労特性と溶接・接合について、その特徴を解説する。マグネシウムの結晶構造に起因する変形挙動が疲労や接合にどのような影響を及ぼすのか、疲労設計法をどのように考えれば良いのかなどについて、これまでの研究例を中心に情報提供する。

定員

70名

参加費

無料

申込方法

「精密工学会北陸信越支部（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：12/9(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。