

日本材料学会九州支部特別講演会のお知らせ

日時：2019年 1月 11日 08：50-10：30

場所：九州工業大学、C-3B講義室

講演者：金 允海 教授

(韓国海洋大学校 海洋新素材融合学科)

講演題目：複合材料の強度評価と応用

最近、技術の進歩とともに、使用材料は高強度化、高級化および多様化の傾向である。このような傾向に単一の材料では満たすことができない。複合材料は、二つ以上の材料の組み合わせによって、一つの材料が持っている特性と機能を表すものを複合材料と呼んでいる。そこで、複合材料は強くて、しかも軽いという特徴で航空宇宙分野に多く使われている。最近では、航空宇宙分野だけでなく、自動車やレジャー分野、船舶分野にも使われるようになっている。本講義では、このような分野に使うために必要な複合材料の強度評価と応用について易しく紹介する。

担当教員：野田 尚昭教授

noda.naoaki844@mail.kyutech.jp