

東北大学大学院工学研究科次世代航空機研究センター関係各位の皆様

下記のとおり、セミナーを開催いたしますのでご案内いたします。

ご興味のある先生方はぜひご出席ください。

また、研究室学生にもぜひ聴講をお勧めください。

東北大学大学院次世代航空機研究センター 第5回次世代航空機研究セミナー

日時：2015年9月15日(火) 15:00~16:00

場所：機械系1号館203号室(会議室)

【講師】河内 俊憲 氏 (岡山大学 自然科学研究科 准教授)

【講演題目】「二次元遷音速バフエットの非定常シュリーレン撮影を中心とした風洞実験に関する話題」

【概要】我々のグループでは、遷音速下で飛行する航空機の翼面上で生じる“バフエット”と呼ばれる衝撃波の自励振動を、断層シュリーレン法に高速度カメラを組み合わせたシステムにより可視化している。本講演では、可視化から得られたバフエット振動数等の現在までに得られたバフエットに関する知見や、現在進行中で行っている新しい解析法に関して述べる。

担当/問い合わせ先：浅井圭介教授

航空宇宙工学専攻(ext.7898)