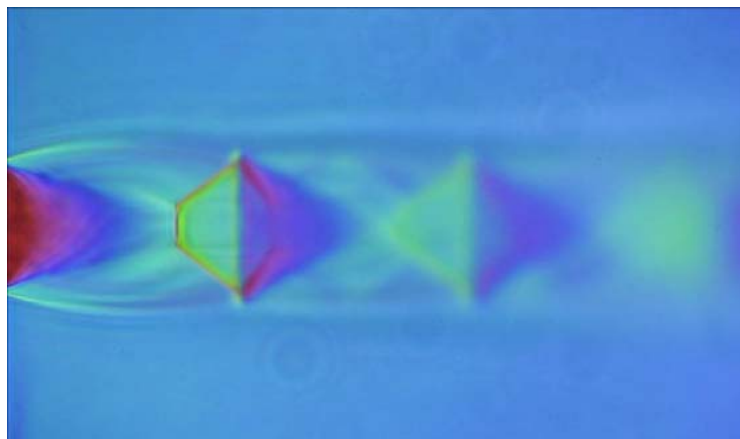


管内の超音速流れの通しピトー管による 静圧測定技術

【キーワード】 超音速流れ、光学的可視化、密度計測

【研究概要】

本研究では、通常のシュリーレン光学系のナイフエッジをレインボーフィルターに変更することにより、超音速流れを非接触で定量的に可視化計測できることを示す。



超音速流れのレインボーシュリーレン写真

宮里 義昭

機械システム工学科 教授

