

学生企画—講演

# 演題「高速PIVによる流れと 音の実験的解析」 ～基礎から応用へ～

講師 宇田 東樹 氏

公益財団法人鉄道総合技術研究所  
環境工学研究部 騒音解析研究室

## 講演概要:

新幹線が高速走行する際に発生する空力騒音に関連して、流れから音が発生するメカニズムを解明するための高速PIV技術を紹介します。また、このような基礎的な研究が、どのようにして「ものづくり」につながっていくのか、技術者的な視点からみた事例紹介も行います。

**8月6日(火) 【大会2日目】**

**15時40分～17時30分**

**会場** 福岡大学A棟7階 A701教室

**募集対象** 学生(会員・非会員問いません)

**学生の方は、ぜひご参加ください!**

