

自動車技術会 2015 年秋季学術講演会で発表します

1. 主題及びプログラム概要

「ブレーキディスクの熱変形に及ぼす材質・形状の均一性並びに制動条件の影響」

講演者	岡村 俊和
セッション番号	7
セッション名	車両運動・制御
講演日	2015 年 10 月 14 日(水)
セッション開始時刻	13:10～
講演会場	北九州国際会議場国際会議室

(上記講演日時等は、9 月末時点の情報に基づいておりますので、ファイナルプログラムにつきましては、自動車技術会ウェブサイトでご確認ください。)

2. 講演要旨

ブレーキジャダーは、車の振動騒音の重要課題である。その中で、ホットジャダーは、高速からの制動によるディスクの熱変形によって発生する。前報では、高速制動時のディスクの熱変形に及ぼす材質及び形状の不均一の影響を評価した。本報では、制動エネルギーの小さい JASO フェード相当試験を行い、高速制動の結果と比較した。

3. その他

上記発表内容を、10 月 30 日(金)に開催される第 14 回「摩擦振動を中心とした談話会」(日本機械学会「ブレーキの摩擦振動研究会」及びとちぎ自動車産業振興協議会主催)でも、講演いたします。

4. 本件に関するお問合せ先

開発部 岡村 俊和
E-mail: t-okamura@kiriu.co.jp
TEL: 0284-62-9211