

## 自動車技術会 2017 年春季学術講演会で発表します

本年も、自動車技術会春季学術講演会において、下記の発表を行ないます。

### 1. 主題及びプログラム概要

#### 「ブレーキの使用初期の摩擦性能に及ぼすディスクしゅう動面仕上げの影響」

講演者	岡村 俊和
講演日	2017 年 05 月 26 日(金)
セッション開始時刻(予定)	9:30~
セッション番号	97
セッション名	車両開発／計測
講演会場	パシフィコ横浜 会議センター 418

(なお、時間等が変更になる場合がありますので、ご聴講の際は、自動車技術会ウェブサイトにて、5月中旬に掲載予定のファイナルプログラムをご確認ください。)

### 2. 講演要旨

著者らは、以前の研究で、ブレーキディスクのしゅう動面の表面仕上げと摩擦材の組み合わせによって、使用初期段階の制動性能に差が見られることを報告した。本研究では、研磨・バニッシンなどによって仕上げられた表面性状が、摩擦・摩耗に及ぼすメカニズムについて、しゅう動面性状の簡易的な幾何学的モデルを用いて論ずる。

### 3. 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](mailto:t-okamura@kiriu.co.jp)  
TEL: 0284-62-9211  
FAX: 0284-64-1404