



## 日本大学 生産工学部 自動車工学リサーチ・センター NU-CAR 研究活動説明会

開催日時: 2017年 6月30日(金)14:00~18:00

会場: 日本大学生産工学部津田沼キャンパス 39号館 スプリングホール

参加費: 無料 (※交流会参加費:3,000円)

スケジュール:

14:00-14:05 / 挨拶(センター長 野村 浩司)

### 研究グループおよび各グループのトピックスの紹介

14:05-14:30 〈運動・振動・制御研究グループ〉

最近の 1DCAE 活動の紹介

Mississippi 州立大学 教授 本山 恵一

14:30-14:55 〈安全とヒューマンファクター研究グループ〉

運転能力を補う運転支援～周辺視の視力・長さ知覚・注意配分の研究事例

マネジメント工学科 教授 石橋 基範

14:55-15:20 〈エンジン・燃焼研究グループ〉

ディーゼル機関排気後処理装置用小型軽油バーナの開発

機械工学科 教授 野村 浩司

15:30-15:55 〈次世代パワーソース・シミュレーション研究グループ〉

静電気を利用した燃料電池用電極の作成

電気電子工学科 准教授 工藤 祐輔

15:55-16:20 〈先進材料・加工・構造研究グループ〉

連続繊維 CFRTP と A5052 合金の重ね摩擦攪拌接合

機械工学科 専任講師 坂田 憲泰

16:20-16:45 〈スマートモビリティ情報通信技術研究グループ〉

来るべき時代に備えて～ドライバにも要求されるサイバーセキュリティ対処能力

数理情報工学科 教授 古市 昌一

来るべき時代に備えて～ビッグデータの活用法

マネジメント工学科 准教授 水上 祐治

### 特別講演

16:50-17:50 自動操縦車両の現状と社会適応性について

株式会社映像新聞社 論説委員・NU-CAR 客員研究員 杉沼 浩司

機械工学科 教授 景山 一郎

### 交流会

18:00-20:00/ 参加費 3,000円 (39号館2階 カフェテリア)

\*\*\*\*\*

お申込み・お問合せ お申込み期限 6月16日(金)

NU-CAR 事務局 TEL:047-474-3188 E-mail:cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp  
http://nu-car.jp/

\*\*\*\*\*