

## 令和2年度 活動計画

□とやま次世代モビリティ研究会

技術セミナー：【第1回】空飛ぶクルマと惑星探査制御技術（7月28日・31日 実施）

題目1 「空飛ぶクルマへの期待と技術的、制度的課題」

講師1 東京大学未来ビジョン研究センター

特任教授、名誉教授 鈴木 真二 氏

題目2 「小惑星探査機はやぶさ2の挑戦と成果」

講師2 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA）

宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系

はやぶさ2プロジェクト プロジェクトマネージャ

教授 津田 雄一 氏

【第2回】内燃機関の進化（10月2日 実施）

題目 「環境に対する内燃機関の役割

～SKYACTIV-Xと内燃機関の進化の方向性～」

講師 マツダ株式会社 執行役員

パワートレイン開発・統合制御システム開発担当

中井 英二 氏

【第3回】自動運転・運転支援の最新技術（10月19日 実施）

題目 交通事故ゼロ社会へ向けた Honda の自動運転・

運転支援技術

講師 株式会社 本田技術研究所 先進技術研究所

知能化領域 エグゼクティブチーフエンジニア

安井 裕司 氏

【第4回】自動車用パワーエレクトロニクス（12月14日 予定）

題目 自動車用パワーエレクトロニクスの最新技術動向

講師 元東海大学 教授、 モリモトラボ 代表

森本 雅之 氏

【第5回】インホイールモータのワイヤレス給電（仮）（12月23日 予定）

題目 インホイールモーターへのワイヤレス給電の最新技術と動向（仮）

講師 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

准教授 藤本 博志 氏

先進地視察：自動車関連施設への視察（令和3年1月～3月上旬予定）

車両分解研究：（公財）埼玉県産業振興公社主催の車両分解研究会に参加（実施中）

尚：活動計画を実施に移す段階で変更になることがございますのでご了承願います。