

令和元年度 講演会・調査研究発表会 (I) 令和元年7月9日 (火) 開催

1 <講演会> 13:35 ~ 14:35

令和元年度の講演会は、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 山内望氏を講師に迎え、下記の内容を中心として「最近の宇宙開発の現況」についてご講演いただきました。



●内容

1. JAXA の活動、2. 輸送システムの開発・運用 (打ち上げ隊)、3. 人工衛星の開発/宇宙利用 (追跡管制隊)
4. 宇宙科学の研究 (小惑星探査 (太陽系の化石): はやぶさ、はやぶさ2) 5. 有人宇宙活動、6. 産業界との取り組み、7. 日本の宇宙ビジネス、8. さらに未来へ

◆「月へ」「火星へ」「そしてその先へ」◆

JAXA は宇宙産業の環境の変化を好機と捉え、産業界との取り組みを増やしていくことで、宇宙ビジネスの拡大に貢献します。JAXA が「挑戦し続ける組織」として、新たな価値の創出や社会を先導する研究開発にチャレンジしていきます。



2 <調査研究発表会> 14:45 ~ 17:15

- ①物流の効率化・合理化に資する安全で賢い道路利用に関する調査研究
調査部 二俣芳美
- ② ETC2.0 プローブデータの拡充に向けた調査研究
～拠点用路側機の活用によるプローブ収集と自動運転に向けた情報提供～
ITS・新道路創生本部 半田 悟
- ③ ETC2.0 簡易型路側機を活用した運行管理支援サービス
ITS・新道路創生本部 渡辺直明
- ④欧州の自動運転の動向
ITS・新道路創生本部 中村 徹
- ⑤官民連携による立体道路制度の展望
～品川における交通結節点のケーススタディ～
ITS・新道路創生本部 五十嵐一智
- ⑥中山間地域における社会実装に向けた自動運転サービス
ITS・新道路創生本部 加藤宣幸
- ⑦ ETC2.0 を活用したバスロケーションシステムの展開
ITS・新道路創生本部 浜田誠也