

－ 特別講演 －

「自動運転技術の開発の現状と課題について」

日 時：8月30日（木）15：20－16：20

会 場：特別講演室（L0026）

講 師：永井 正夫（一般財団法人日本自動車研究所（JARI）
代表理事・研究所長）



概 要

自動運転車の実現に向けた研究開発や公道実験が盛んにおこなわれている背景には、①交通事故大幅削減、②渋滞緩和、③環境負荷低減、④高齢者の移動支援、⑤労働力不足への対応、⑥新たなビジネスチャンスの創出、といった課題解決や社会変革をもたらす期待がある。自動運転の研究開発については、内閣府 SIP のプロジェクト「自動走行システム」や、JST の S イノベ「高齢者の自立を支援する自律運転知能システム」等の取り組みがなされている。本講演では、これらの自動運転開発の現状と課題について触れたい。

講師略歴

1977 東京大学大学院博士課程修了

1977-2013 東京農工大学 講師・准教授・教授

2004-2013 東京農工大学 評議員・工学部長・工学研究院長

2004-2012 自動車技術会 国際担当理事・副会長

2013-現在 一般財団法人日本自動車研究所 代表理事 研究所長

現在、日本学会協議連携会員、内閣府 SIP「自動走行システム」推進委員会構成員、経産省・国交省・警察庁等の各種委員、日本機械学会名誉員、自動車技術会名誉会員、等