

関係者各位

東京大学大学院 新領域創成科学研究科
先端エネルギー工学専攻 先進ヒューマンモビリティ安全設計学
特任教授 水間 毅

拝啓 大暑の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。
この度、新領域創成科学研究科「先進ヒューマンモビリティ安全設計学」寄付講座では、
鉄道における「自動運転国際ワークショップ」を開催する運びとなりました。
このワークショップは、鉄道における自動運転に関する国際的な技術動向、今後の技術発
展の方向性を議論し、安全性管理、評価に関する情報交流を目的としたものです。
つきましては、一人でも多くの方にご参加いただきたく、下記のとおりご案内させていただきますので、ご検討の程お願い申し上げます。

敬具

記

■日時： 2018年10月2日(火)10時～17時30分
※シンポジウム終了後、18時15分より懇談会開催予定

■場所：

・シンポジウム：東京大学 柏キャンパス メディアホール（柏図書館内）
千葉県柏市柏の葉5丁目1-5、http://www.k.u-tokyo.ac.jp/gsfs/access/map201602_003.jpg
つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス」駅より東武バス・無料シャトルバスにて10分
【無料シャトルバス時刻表】http://www.k.u-tokyo.ac.jp/gsfs/shuttlebus/2017shuttlebus_j.pdf
・懇談会会場：柏の葉キャンパス駅周辺を予定

(1) シンポジウム（会場）東京大学 柏キャンパス メディアホール 参加費： 無料

| 時間 | プログラム名/テーマ | 講演者・登壇者 |
|-------|---|--|
| 10:00 | Opening address | 古関隆章 (東京大学大学院工学系研究科教授) |
| 10:10 | Keynote speech “Comparison of Automatic Train Operation between Japan and Europe” (鉄道の自動運転における日本とヨーロッパの比較) | 篠田憲幸氏 (独立行政法人 自動車技術総合機構 交通安全環境研究所) |
| 10:40 | Lecture “History of Automatic Train Operation and the Concept of Safety Evaluation in Japan” (日本における自動運転の歴史と安全評価の考え方) | 水間毅 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科特任教授) |
| 11:10 | Lecture “History of Automatic Train Operation and Technological Trends in USA” (アメリカにおける自動運転の歴史と技術動向) | J.Sam Lott 氏 (Automated Mobility Services, LLC) |
| 11:55 | Lunch break | |

| | | |
|-------|---|---|
| 13:00 | Lecture “History of Automatic Train Operation and future Trends in China” (中国における自動運転の歴史と今後の動向) | 郭进氏 (西南交通大学教授) |
| 13:45 | Lecture “Chosen aspects of ATO in Europe and at SBB” (自動運転でヨーロッパとスイス鉄道が選んだ観点) | Thomas Graffagnino 氏 (スイス鉄道) |
| 14:30 | Lecture “Automation Technological Trends in Manufacturers” (メーカーにおける自動運転技術の動向) | Andreas Steingroever 氏 (シーメンス) |
| 15:15 | Coffee break | |
| 15:30 | Lecture “Policy for Realizing Automatic Train Operation in Japan” (地下鉄における自動運転の実現方策) | 磯部栄介氏 (一般社団法人 日本地下鉄協会 リニアメトロ推進本部 部長) |
| 16:00 | Panel discussion “Development Status of Automatic Train Operation in the Future” (今後の鉄道における自動運転の発展状況) | 司会：古関、パネリスト：J.Sam Lott 氏、郭进氏、Thomas Graffagnino 氏、Andreas Steingroever 氏、磯部氏、水間 |
| 17:30 | Closing speech | 大崎博之 (東京大学大学院工学系研究科教授) |

※プログラムは現時点のものです。一部変更になる可能性があります。

※講演、パネルディスカッションは英語で行われます。

(2) 懇談会

時間： 18時15分～20時15分

場 所： 柏の葉キャンパス駅周辺を予定、会 費： 2,000円程度

■お申し込み：

8月17日（金）までに下記フォームよりお願い致します。

<https://goo.gl/forms/Mzdxjb3hEYAxFns82>

※こちらのフォームが開けない場合は、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先：

東京大学大学院 新領域創成科学研究科

「先進ヒューマンモビリティ安全設計学」 寄付講座

自動運転国際ワークショップ開催事務局 鈴木、片桐

TEL 04-7136-3859 / FAX 04-7136-3860 e-mail : advhm_info@edu.k.u-tokyo.ac.jp