

ITS World Congress 2022技術動向調査

特別講演

ICTが交通の原動力に ～ICT Runs Transportation～

10月7日(金) 15:00-17:00

オンラインにて開催 (Microsoft Teams)

協賛(予定): 公益社団法人自動車技術会 一般社団法人日本機械学会 一般社団法人電子情報通信学会

ITS世界会議は、交通の高度化を世界規模で議論する年に一度の大会です。会合には、産学官で交通問題に取り組む人々が集まり、200を超えるセッションを通じて各地域・各国のITS構想や実施状況について情報交換がなされます。また、展示やデモンストレーションも活発で、実用化に向けて開発中の技術を「体感できる」ことも大きな魅力です。今年のITS世界会議2022は、米国Los Angelesにて9月18日から22日までの5日間開催されます。

これまで話題の自動運転は“Connected and Automated Vehicle”(通信型自動化車両)との位置づけになり、ICT技術との連携が重要視されています。今回の講演では、車両と交通管制系との間の通信に注目し、方式や能力、そして考え得るサービスの形態を解説します。

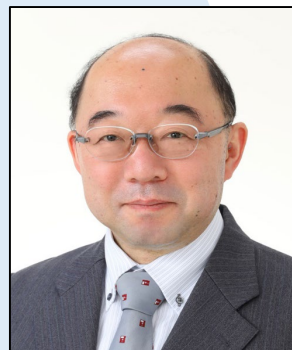
※内容が一部変更になることもあります。ご了承ください。

～講師紹介～

杉沼 浩司 NU-CAR客員研究員 (日本大学生産工学部)

経歴: カリフォルニア大学アーバイン校博士課程修了後、ソニー(株)にてパーソナルモビリティ、信号処理、衛星通信、知的情報システム、AV用半導体などの研究開発を担当。

現在は、映像新聞論説委員、日本大学生産工学部講師(非常勤)、同校自動車工学リサーチ・センター(NU-CAR)客員研究員として活動。計算機アーキテクチャと通信を主たる研究領域とし、自動運転、ドローン自動操縦などに研究領域を拡げています。



申込方法

下記サイトもしくはQRコードより お申込みお願い致します。

<https://forms.office.com/r/W9VHnzejjC>

参加費: 8,000円(当センター賛助会員は、1口6名無料)

※主催者側の都合で開催中止の場合、返金します

お問合せ

日本大学生産工学部 自動車工学リサーチ・センター(NU-CAR)

Phone: 047-474-3188, E-mail: cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp

千葉県習志野市泉町1-2-1



NU-CAR