

講演内容・講師紹介

講演「次世代自動車の技術動向と自動車産業の今後」 ～次世代ITSによる新産業創造と

自動車産業に必要なイノベーション～

東京大学生産技術研究所 客員教授

先進モビリティ研究センター（ITSセンター） 田中敏久氏

次世代自動車の技術動向による産業構造の変革とともに、IT化の進展により新しい社会が実現します。最先端の情報通信技術を駆使したITS (Intelligent Transport Systems) は、高齢化、高度情報通信化、低炭素化という21世紀型社会への対応と新産業の創造、中堅・中小企業、ベンチャーの活躍、地域活性化の切り札として期待されています。ITS産業への新規参入、そのための自動車産業を中心とする企業に必要なイノベーションについてお話しします。

《講師のご紹介》



- ・慶應義塾大学経済学部卒
- ・トヨタ自動車工業(現トヨタ自動車)入社
工場生産管理、トヨタ生産方式を学ぶ
部品調達、仕入れ先の経営管理、品質管理、生産管理の指導、販売店管理、販売戦略構築に従事
- ・日本移動通信(IDO)営業部長、ITS Japan専務理事、
トヨタマップマスター代表取締役社長、北九州市参与(自動車産業担当)
この間10年間にわたり東京大学国際・産学共同研究センターおよび
ITSセンター客員教授、産官学を経験
- ・現在、ITSセンターで、次世代自動車産業と地域産業振興の調査・研究と共に、ITS分野の産官学連携、地域連携、人材育成(地域セミナー、社会人セミナー)を担当

・コーヒーブレイクでは、多摩テクノプラザ研究員とフェイストゥフェイスで、ご相談、ご懇談することができます。

・「クルマの軽量化をサポートする多摩テクノプラザの技術」(14:55～15:20)では、3D-CAD、CAE解析による設計支援、3Dプリンタによる試作支援、機能評価のための各種試験などについて紹介します。