



ITS Center

THE UNIVERSITY OF TOKYO 次世代モビリティ研究センター

ADVANCED MOBILITY RESEARCH CENTER (ITS Center)

東京大学生産技術研究所

Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

センター長挨拶 Message from Director

東京大学 生産技術研究所では、「先進モビリティ研究センター(ITSセンター)」を2009年4月に発足させ、5年間の活動を行って参りました。この間、国家プロジェクトや産官学連携プロジェクトを推進するとともに、社会人のためのITS専門講座やITSセミナーなどの社会還元活動など多くの成果を挙げてまいりました。本センターは、2014年に「次世代モビリティ研究センター(ITSセンター)」として新たに発足し、以下の研究を推進しております。

- (1) 「自動運転」による次世代交通システム研究
- (2) ビッグデータ時代におけるモビリティ社会のデザイン研究
- (3) 道路交通のみならず鉄道など公共交通も含めた総合的なモビリティデザイン

これらの研究開発・社会実装においては、関連省庁・自治体との連携を強化し、関連周辺分野の所内附属研究センターや異分野の研究者との交流、中国、インド、東南アジアなどを含む海外との連携などを積極的に推進する所存です。また、分野横断、産官学民融合、地域連携といったセンター活動の特色を生かした多くの産官学連携プロジェクトを推進するとともに、社会人のためのITS専門講座やITSセミナーなどの社会還元活動などを引き続き推進してまいります。

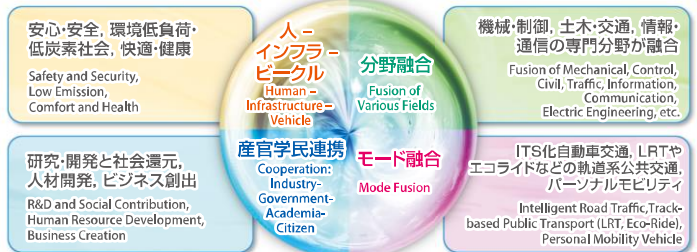
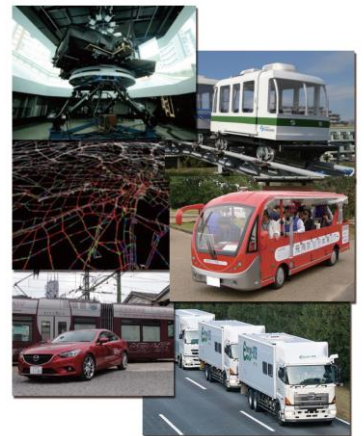
今後も、皆様方のご指導ご鞭撻をよろしくお願い申し上げます。

The Advanced Mobility Research Center of Institute of Industrial Science, The University of Tokyo was established in April 2009 for the promotion of research and development of ITS related subjects. We aim to push the field of research as follows to a higher level.

- (1) Advanced transport system based on automated driving
- (2) Design of social mobility using big data
- (3) Integrated mobility design including road and railway public transportation

Collaborative activities are important for the research and development of ITS, which is an integration of transport engineering, vehicle engineering and information technology. The results of our research are being implemented in real world, for instance, in Kashiwa City and Nagasaki Prefecture. With the understanding of social needs, we are expanding further our research and development activities via international collaborations.

We are also contributing to the education, by holding Special Course for Working People, ITS Seminars, and lecture courses in the graduate school (Grad. School of Interdisciplinary Information Studies, The Univ. of Tokyo), with the aims to develop human resource for ITS, to deploy ITS applications further in the society, and to create next generation of ITS applications using cutting-edge technologies from all related fields. We sincerely would like to ask for your continuous support for the future development of ITS.



沿革 History

- 2003.4 当時の国際・産学共同研究センター(CCR)にて産官学連携プロジェクト「サステナブルITS」(後に「サステナブルITSの展開」)が発足
"Sustainable ITS," cooperative project among academia, industry, and the government, started in CCR*
- 2005.3 生産技術研究所に「先進モビリティ連携研究センター」(ITSセンター)を設立(センター長: 池内克史教授)
"Collaborative Research Center for Advanced Mobility (ITS Center)" established in IIS** (Director: Prof. Ikeuchi)
- 2008.3 CCRが発展的解消、ITS関連の研究プロジェクトを生産技術研究所に移管
ITS-related research projects migrated to IIS due to the dissolution of CCR for reorganization
- 2009.4 先進モビリティ連携研究センターが生産技術研究所の正式な附属研究施設(全学公認)となり、先進モビリティ研究センター(ITSセンター)に改称(センター長: 桑原雅夫教授)
Upgraded to "Advanced Mobility Research Center (ITS Center)," an university-authorized official research center of IIS (Director: Prof. Kuwahara)
- 2014.4 次世代モビリティ研究センター(ITSセンター)に移行(センター長: 須田義大教授)
The Second stage of "Advanced Mobility Research Center (ITS Center)," started (Director: Prof. Suda)

*CCR = Center for Collaborative Research, The University of Tokyo
**IIS = Institute of Industrial Science, The University of Tokyo