

本日の次第

1. SIPの紹介
- 2. 自動運転の歴史**
3. SIP-adusの取組紹介
4. 国際会議の案内
5. 質疑応答



Futurama

1939 New York World's Fair, General Motors



欧州・米国・日本の自動運転取り組み一覧

	1990	2000	2013
欧州	1996-2003 Chauffeur / Promote Chauffeur II 	2005-2009 KONVOI 	2008-2011 HAVE-it  2009-2011 CITYMOBIL  2011 ULTRA  2009-2012 SARTRE  2011 GCDC 
米国	1939 Futurama  1950's GM Firebird 2 	1997 National Automated Highway System  2003 PATH: Bus 	2004-2005 Grand Challenge  2006-2007 Urban Challenge  2008 ITS WC New York  2010,2011 PATH: Truck  2011 Safety Pilot  Cooperative Autonomous Vehicle 
日本	1970 Intelligent Vehicle (Japan) 	1996 Automated Highway System ⇒ Advanced Cruise-Assist Highway Systems (Japan) 	2005 Intelligent Multimode Transit System (Japan)  2008-2012 Energy ITS (Japan) 

2005年 IMTS



DARPA アーバンチャレンジ



社会還元加速プロジェクト(2008～2012)



出典：日本自動車研究所

スマート交通流制御研究会



Google Car ハンドル無しモデル



CEATEC 日産の自動駐車



ITS世界会議@デトロイト



HONDA



GM

TOYOTA

