

# SIP-adus Workshop 2021



## ダイナミックマップ セッションのはじめに

2021年11月10日 オンライン

東京大学空間情報科学研究センター 中條 覚



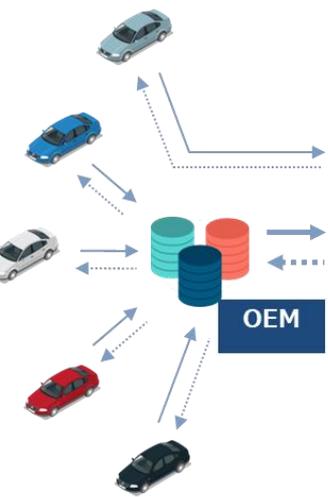


## 以下について概説

✓ダイナミックマップおよび2020年活動

✓国際連携活動

# ダイナミックマップ



API

OEM



**動的情報**

ITS先読み情報  
(周辺車両、歩行者情報、信号情報など)

**準動的情報**

事故情報、渋滞情報、狭域気象情報など

**準静的情報**

交通規制予定情報、道路工事予定情報  
広域気象予報情報など

**静的情報**  
= **高精度3次元地図情報**

路面情報、車線情報、3次元構造物など

様々な情報を  
組合せて活用

基盤となる  
データ

3次元地図共通基盤データ  
レーザー点群情報、画像情報、走行軌跡など

多用途  
活用



# SIP-adus活動概況

- ✓ 2020実証実験が完了し、2021実証実験準備中
- ✓ 2020年度報告書はホームページに公開
  - 2020実証実験結果
  - プローブデータによる地図更新、他



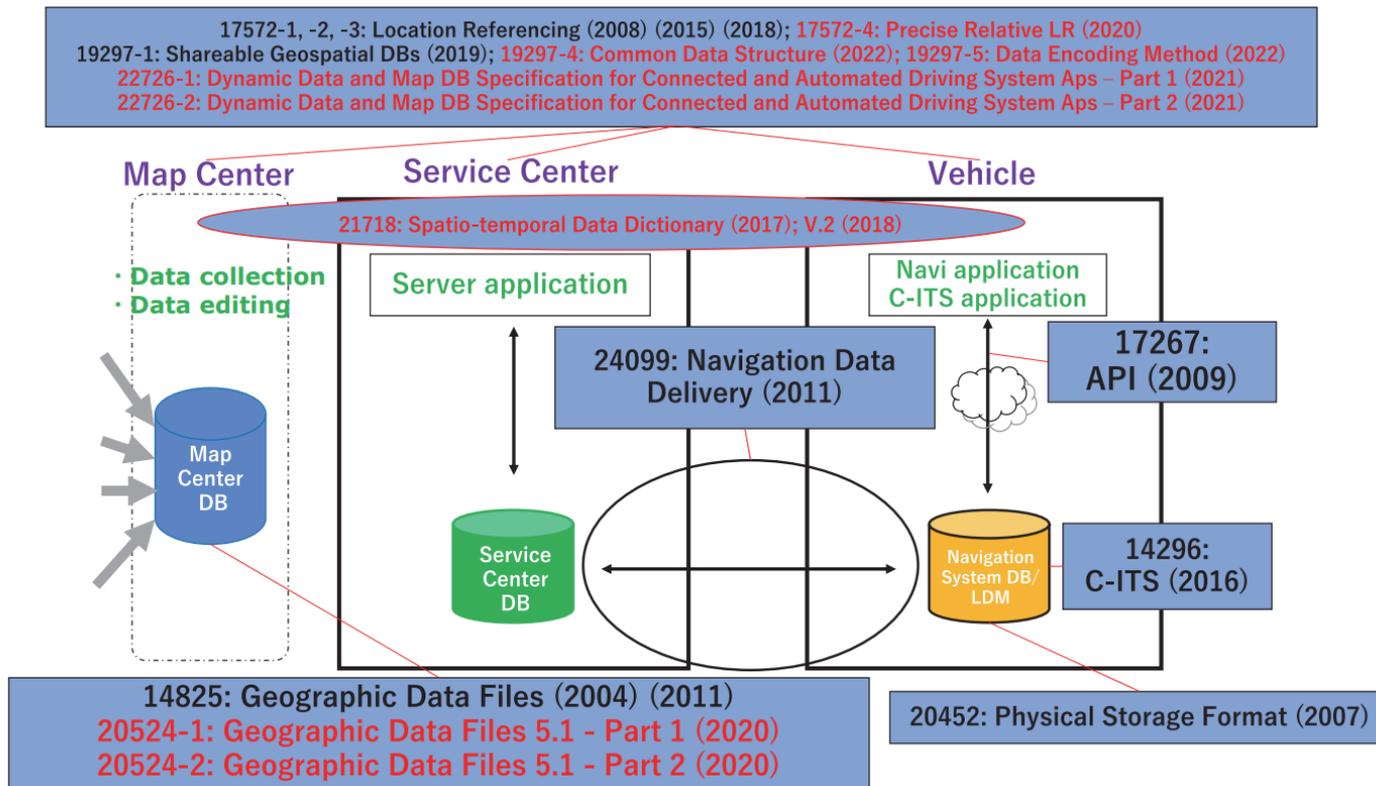
The screenshot shows the SIP-adus website interface. At the top, there is a navigation bar with the SIP logo and the text "自動運転 (システムとサービスの拡張) SIP-adus Innovation of Automated Driving for Universal Services". There are language options for "日本語" and "English", and a search icon. Below the navigation bar is a menu with icons for "ホーム", "SIPとは", "研究開発", "国際連携 & イベント", and "実証実験". The main content area shows a breadcrumb "HOME > 研究開発" and a section titled "SIP第2期自動運転 (システムとサービスの拡張)". A list of reports is displayed within a dashed border:

- > 中間成果報告書 (2018~2020) 📄
- > 令和2年度研究開発成果報告書
- > 平成31年/令和元年度研究開発SIP協調型自動運転ユースケース成果報告書
- > 平成30年度研究開発成果報告書

以下のサイトで公開中

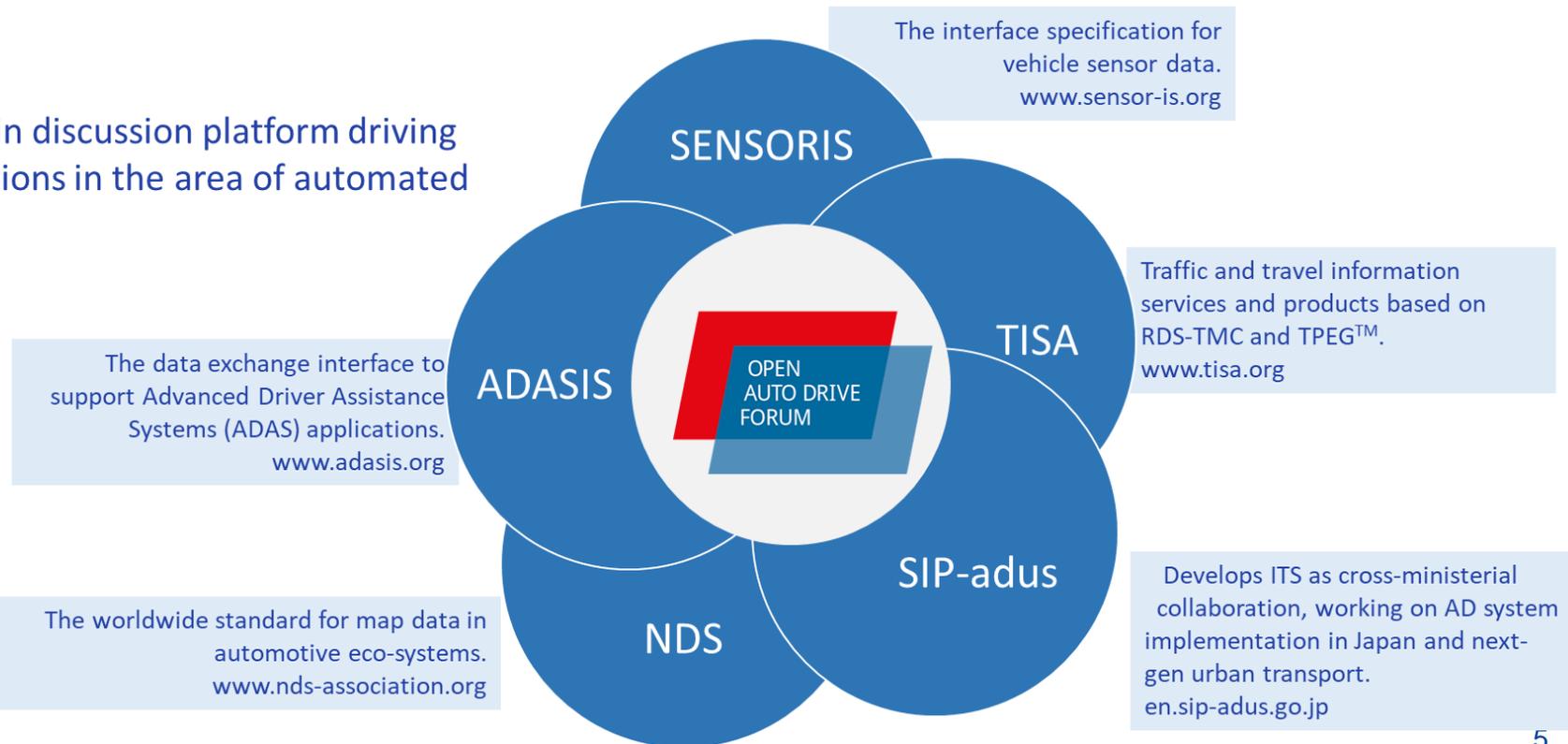
<https://www.sip-adus.go.jp/rd/>

## ✓ ISO/TC204/WG3の活動に貢献



## ✓ ステアリングコミッティメンバとして積極的に参加

Cross-domain discussion platform driving standardizations in the area of automated driving



## ADASIS

- ✓ ADASISv3の仕様をSIP-adus実証実験向けに提供頂く
  - NEDOからADASIS AISBLに向けた依頼状に基づいた対応
- ✓ SIP-adus実証実験での適用可能性を検討中

# 本日の講演者

**Jean-Charles Pandazis**

ADASIS & SENSORIS coordinator

**Andras Csepinszky**

Speaker, OADF

**高橋 明宏**

HERE Japan株式会社 代表取締役社長

**稲畑 廣行**

ダイナミックマップ基盤株式会社 代表取締役社長

**津田 喜秋**

三菱電機株式会社

鎌倉製作所 ITシステム部 空間情報システム課・専任