

# PnPを用いた車載向けセンサプラットフォームの開発

## Developing an in-vehicle sensor platform using Plug and Play

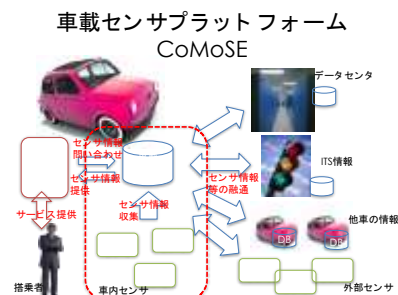
### 展示物：

- ✓ 車載向けセンサノード・スマートフォン  
センサ・センササーバ
- ✓ 収集したセンサデータを用いたサンプル  
アプリケーション



### コア技術：

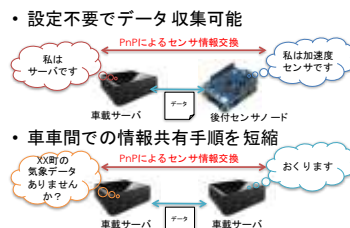
- ✓ 独自センサプラットフォームCoMoSE
- ✓ Plug and Playを用いてセンサ種別、センサ情報を時空間データとして自動収集
- ✓ 車々間通信による情報共有



### 優位性：

- ✓ Plug and Playによりセンサをあとづけした際にも設定不要で情報収集可能
- ✓ 車車間でのデータ共有の際に事前にセンサ情報を交換し、共有手順を短縮

#### PnP方式による優位性



### 応用例：

- ✓ 凍結等の路面情報共有システム
- ✓ 被災地情報収集・提供システム
- ✓ 観光情報共有・案内システム

#### アプリケーション例1 路面情報共有システム



岩手県立大学

地域連携本部 平川

hirakawa@ipu-office.iwate-pu.ac.jp



岩手県立大学  
Iwate Prefectural University