

【 ~ The Future of the Automobility ~ 】

インターネット自動車プロジェクトは、自動車をインターネットに接続し、情報を交換するためのシステムに関する研究を、1996年より行ってきました。自動車のインターネット接続性は、自動車の持つ情報の利用を促進するのみならず、私達にとっての普遍的なデジタルコミュニケーション環境を実現すると、私達は考えています。

【主な研究分野】

- 移動通信支援技術
 - Host Mobility Support (MobileIP)
 - Network Mobility Support (NEMO)
- 地理位置情報検出・管理
 - Geographical Location Information (GLI)
- 自動車情報利用アーキテクチャ技術
 - SNMPによる自動車情報取得モデル
 - 車両WEB環境
- 実空間ネットワーク技術

【昨年度の研究例：車載機側の機能検討】

【車載機側機能】

組み込み型のMobile IPv6仕様の検討
 ・各機能を削除した場合の影響の調査
 ・車載機に適したプロファイルの提案
 ・実装による実現可能性の評価

