

# けいはんな公道走行実証実験プラットフォーム (Keihanna Public road experimental Platform)

# K-PeP

K-PEPは、自動運転等の新技術や新たな交通システムの確立に向け、けいはんな学研都市が有する様々な資源を活かした日本で初めての企業乗合型、住民参加型の公道走行実証実験プラットフォームです

- ・けいはんなR&Dイノベーションコンソーシアム会員への提供となります
- ・設備等利用にあたり実費相当の分担金が必要となります

### 各社が乗りあう実証実験内容例

※各社に必要なことが自由に研究・開発ができる乗合型プラットフォームを提供(日本初)

## 提供予定の設備・サービス

※コンソーシアム会員様の要望により順次整備

### 住民サポーター組織「Clubけいはんな」

設立の趣旨：住民目線でのご意見やクリエイティビティを研究・開発・事業化・街づくり等に反映する

けいはんな地域を中心とした  
住民サポーター組織  
会員数 約2,600名  
(2020年3月末現在)



○アンケート調査

○ワークショップ

○実証実験

豊かな未来の実現

★街づくり

★新事業/新産業創出

・新商品/新事業企画

・研究開発事業化プロジェクト

・街づくりプロジェクト等

参加 産業界 大学 研究機関 行政

### 路上共用設備の例

無線基地局・電源盤BOX  
スマートセンサー・自動認識カメラ等  
誘導制御ライン  
走行実証中標識

### KICK等施設内の設備

白線等  
共同ガレージ  
共同実験室  
走行実験場

## 関係省庁・警察・行政・地域との調整



RDMM 支援センター

お問合せ：公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構  
RDMM支援センター  
E-Mail : rdmm@kri.or.jp

K-PeP(Keihanna Public road experimental Platform)

# Keihanna Public road experimental Platform)

# K-PeP

K-PEP is the first experiment platform of company-to-company joint and resident participation done on Japan's public roads utilizing the various resources of Keihanna, targeting to establish new technologies such as autonomous driving and new traffic system.

K-PEP is offered to the consortium members.

A contribution equivalent to actual expenses is required for utilization of facilities etc.

## Examples of Companies' Shared Experiments



## Planned Facilities and Services

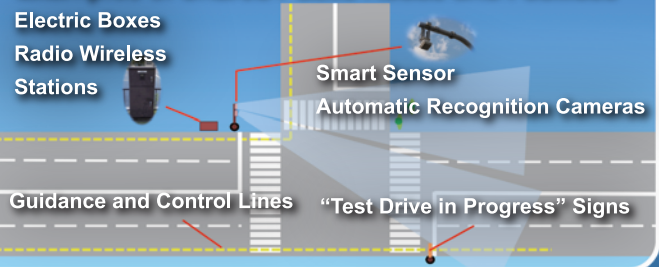
\* To be sequentially developed in accordance with the requests from the consortium members

### Resident Supporters' Organization "Club Keihanna"

Mission : To reflect local residents' opinions and creativity in R&D, industrialization, and community building



### Examples of Shared Public Roads and Facilities



### Equipments in KICK and Other Facilities



### Coordination with Government Agencies, Police, Municipalities, and Local Area



RDMM Promotion Center

Inquiry : [rdmm@kri.or.jp](mailto:rdmm@kri.or.jp)  
RDMM Promotion Center  
Public Foundation of Kansai Research Institute

K-PeP (Keihanna Public road experimental Platform)