

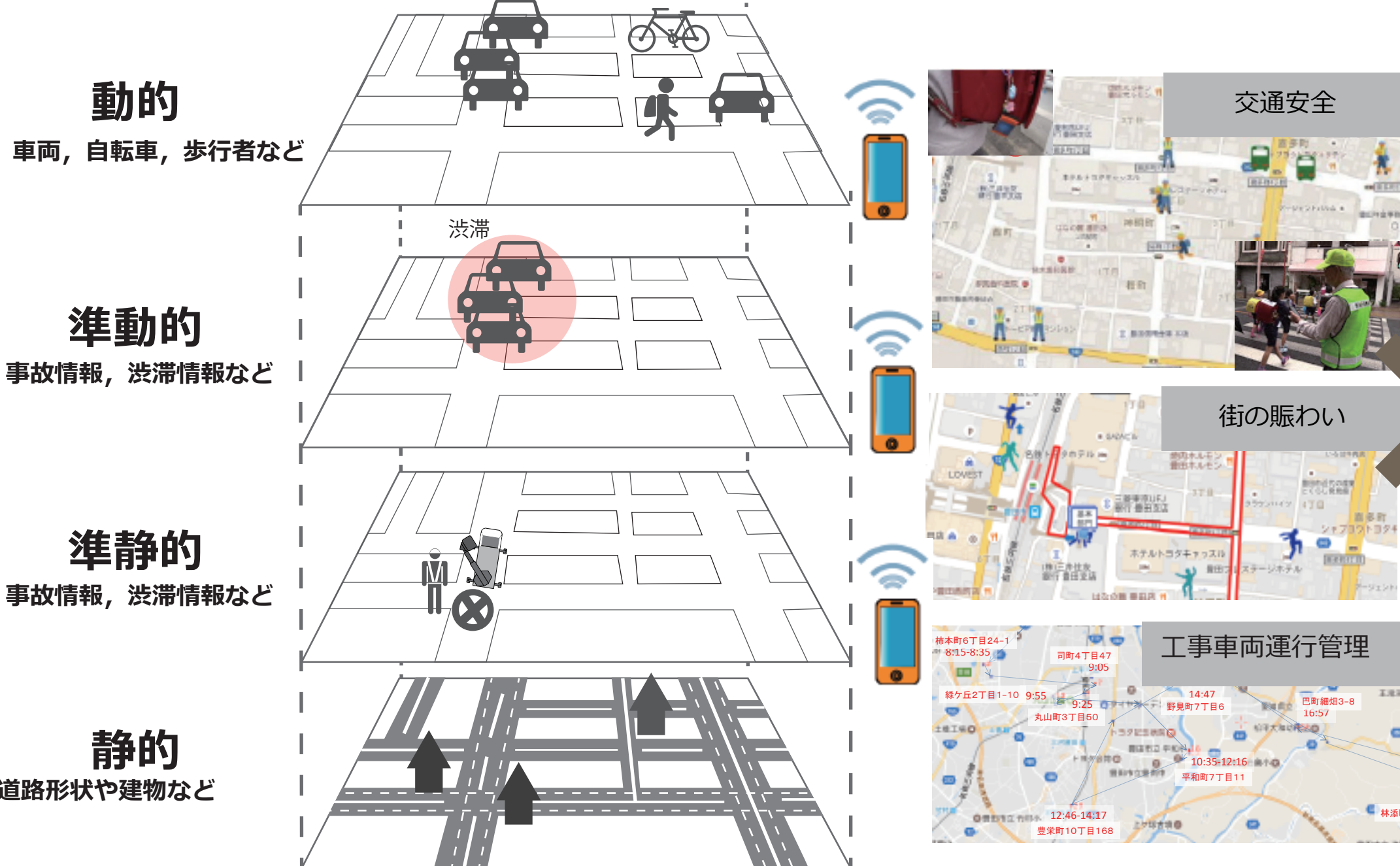
交通社会ダイナミックマップと都市OS の連携による 市民協働型交通安全アプリケーションの創出

九州大学共進化社会システム創成拠点
高野茂 / 西釜義勝

名古屋大学未来社会創造機構
大野沙知子

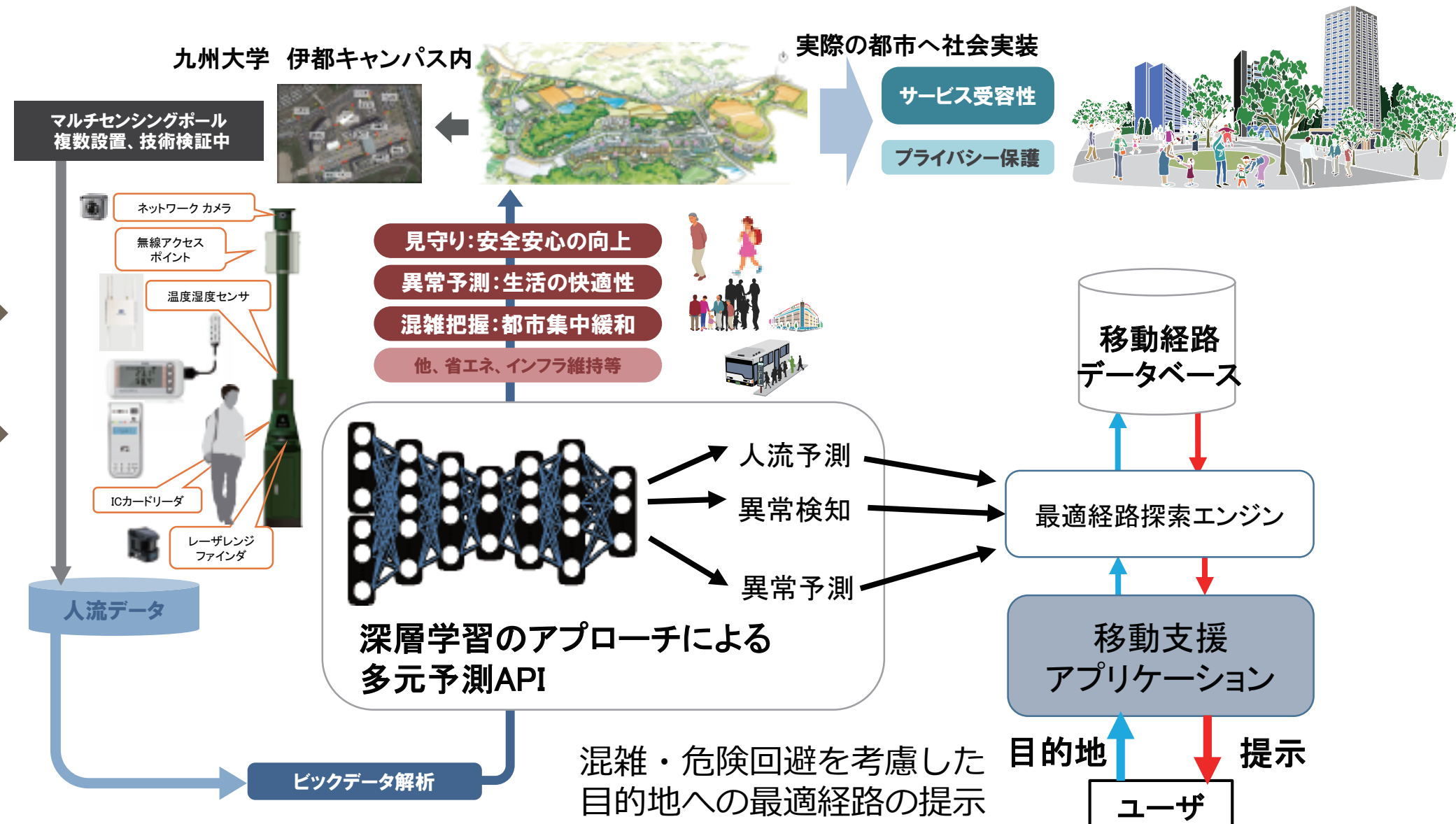
名古屋大学 COI の取り組み

地域と連携した交通社会ダイナミックマップ社会実験



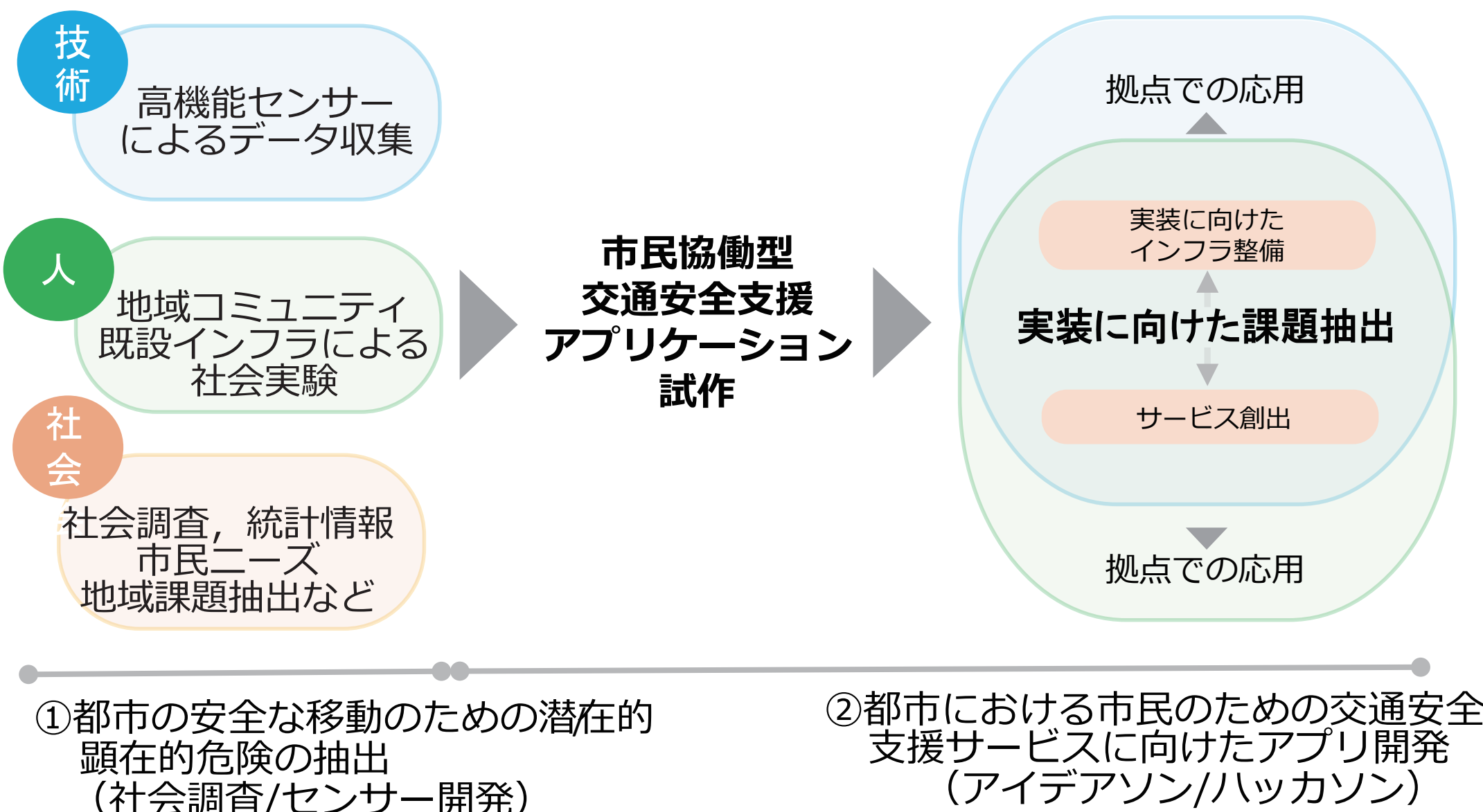
九州大学 COI の取り組み

移動支援のためのデータ解析：
混雑・危険回避を考慮する移動支援



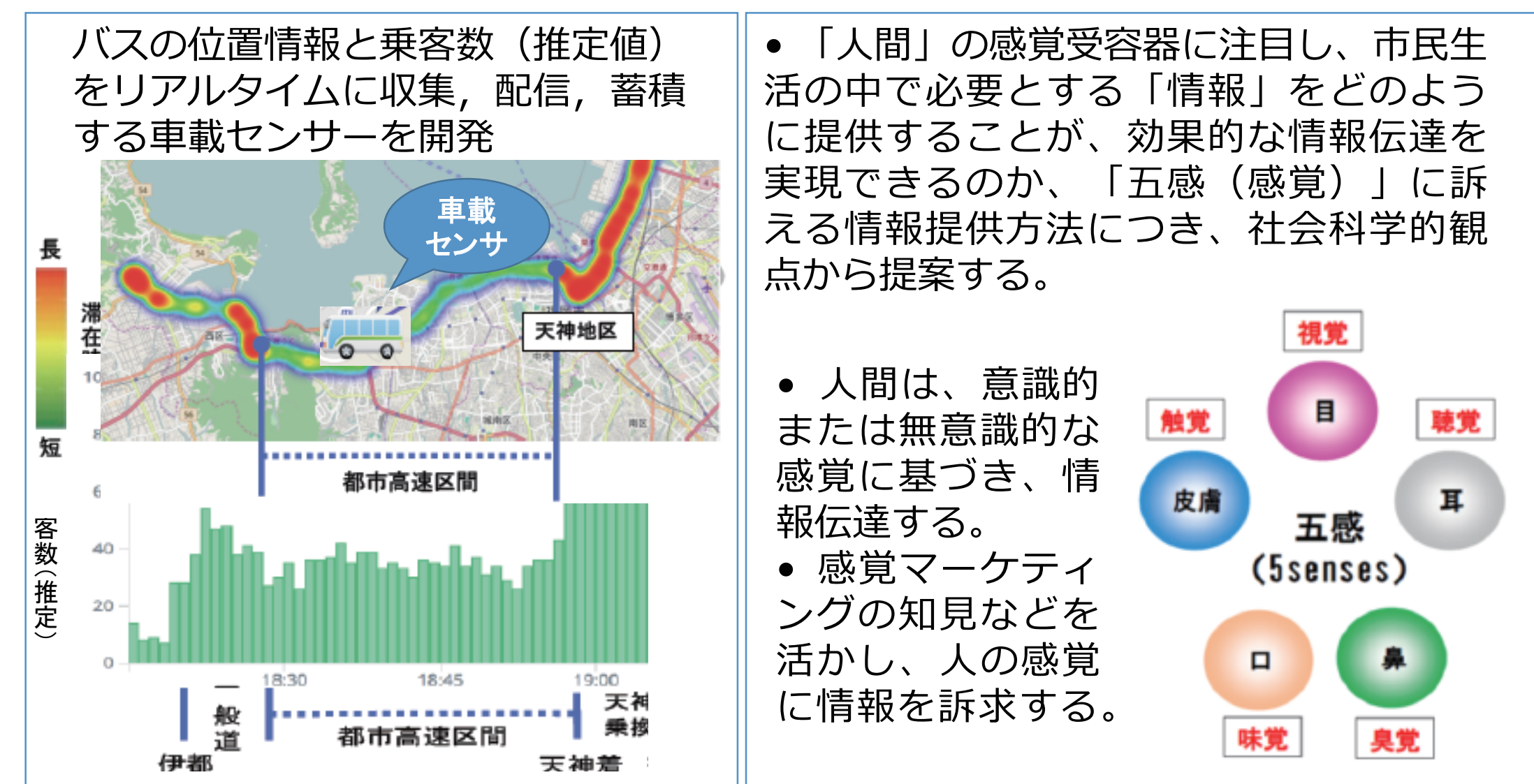
九州大学 COI の「データに基づく異常検知・予測など要素技術」と名古屋大学 COI の「市民協働での取り組み」を組み合わせ、ローカルできめの細かい情報を提供することで交通安全に貢献

連携研究の内容



データ収集と情報伝達

きめ細かいデータ収集 人の感覚に訴える情報伝達



アイデアソン（8月26日開催）

アイデアソン & ハッカソン
～交通安全支援アプリケーションの開発に向けて～

日時：2017年8月26日（土）13時～17時
場所：福岡SRPセンタービル 2階・研修室1

11月
ハッカソン
開催

世の中のデータをもっと活用。
交通安全をつくるアイデアソン

募集要項

定員：30名程度（応募者多数の場合は抽選）
参加費：無料
対象：どなたでも
※11月のハッカソンへの参加は無料ではありません。
※当日は、ペーシスター等準備いたしますので、乳幼児をお連れの方も是非ご参加ください。

申し込み方法
下記、申込先にご連絡ください。

申し込み締切日
2017年8月24日（木）

今回のアイデアソンでは、交通安全に必要なデータの収集、交通ハザード情報の分析・評価など、市民の交通安全を支えるアイデアを創出することを目的としています。さらに、このアイデアをもとに、11月には、交通安全支援アプリケーションのプロトタイプを開発するハッカソンを予定しています。

主催：九州大学共進化社会システム創成拠点、名古屋大学未来社会創造機構
共催：九州大学共進化社会システム創成拠点（IST）、ビッグデータ＆オープンデータサイエンスラボ九州（BODIK）、UDC2017実行委員会

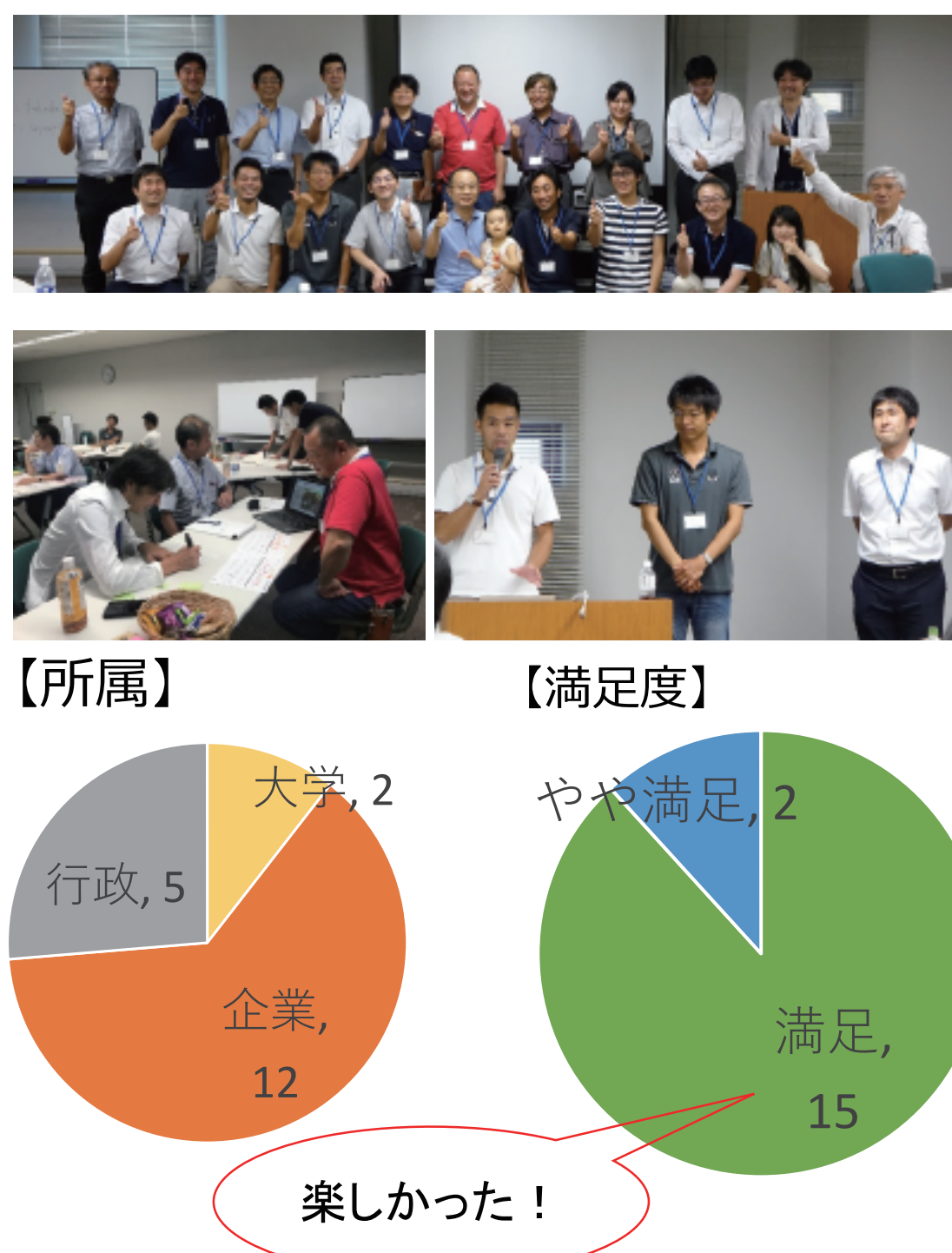
スケジュール（予定）

12時30分 受付開始
13時00分 開会（九州COI 拠点長 長久 洋一）
13時10分 インフラセミナー
交通安全支援アプリケーションの開発に向けて
1. 交通ハザードマップについて（名古屋大学 大野沙知子）
2. 都市センサーネットワークについて（名古屋大学 高野茂）
3. 情報セキュリティについて（名古屋大学 西釜義勝）
13時40分 アイデアソン開始
17時00分 アイデアソン終了

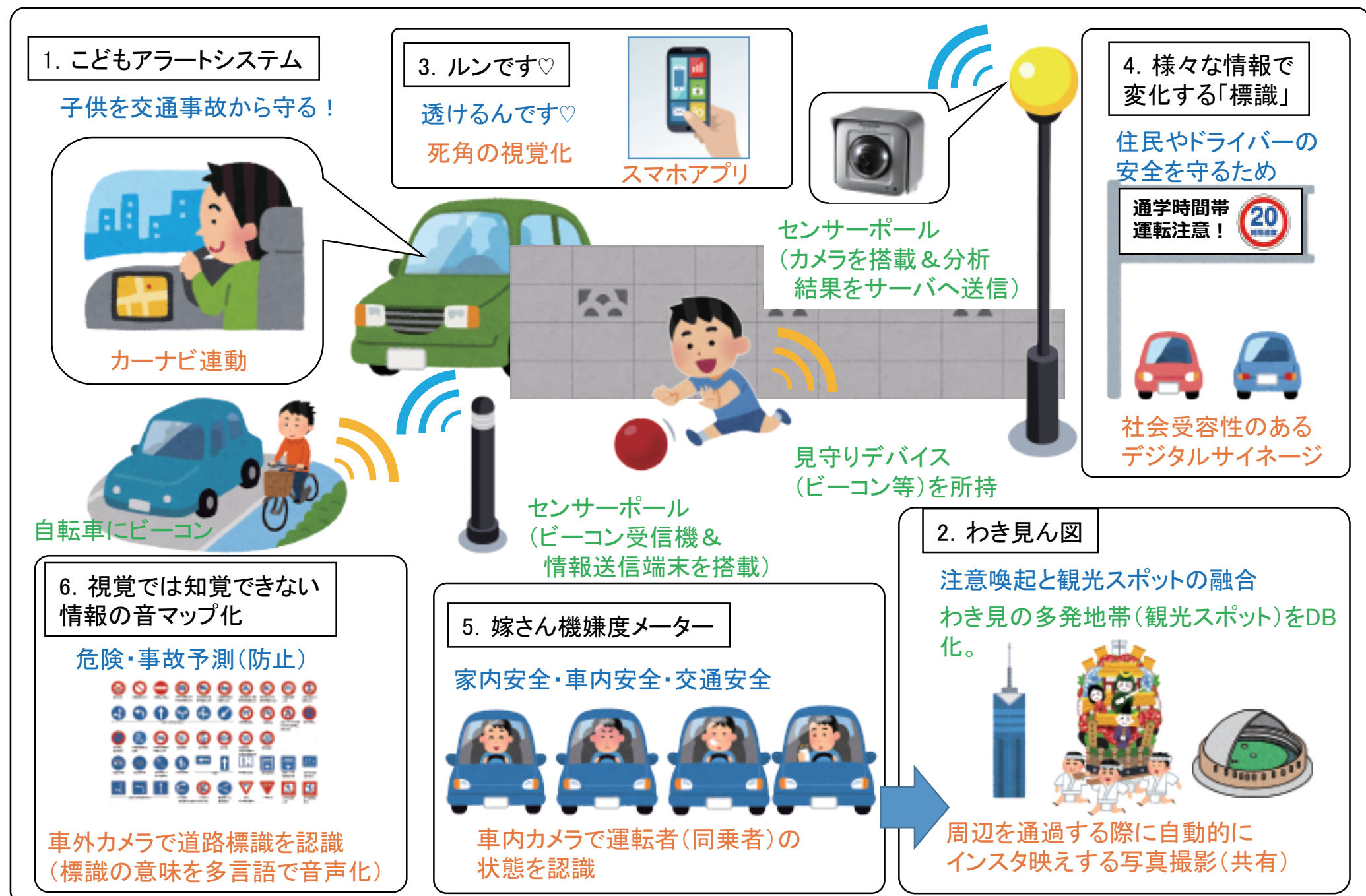
開催場所の詳細

ソフトウェアパートナー様でのアクセスは、
<http://www.fukuoka-srp.co.jp/access/index.html>
をご覧ください。

オープンイノベーション
創出されるアイデアは、「公共財」です！
この事業は、COI（共進化社会システム創成拠点）と連携し、BODIK（九州大学共進化社会システム創成拠点）の連携の一環として実施しています。

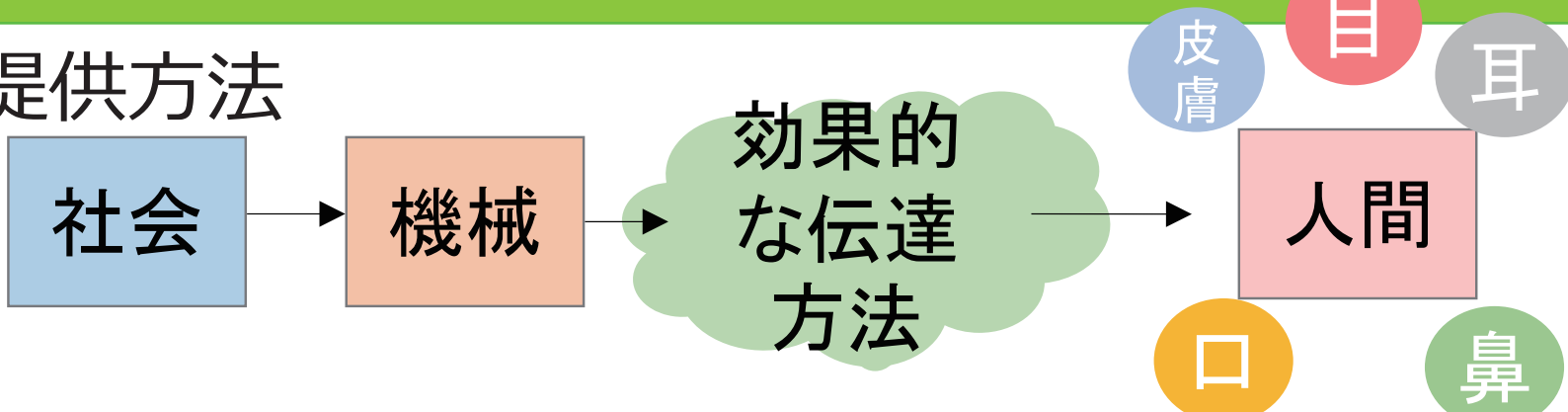


アイデアソンで出たアイデア



実装に向けて

・五感に訴える情報提供方法



・実装に向けた課題

【情報収集】
・コスト
・量と質

【管理 / 運用】
・データの統合
・更新

【利用】
・政策展開
・個人の意識向
・インセンティブ
・自分と情報の関係