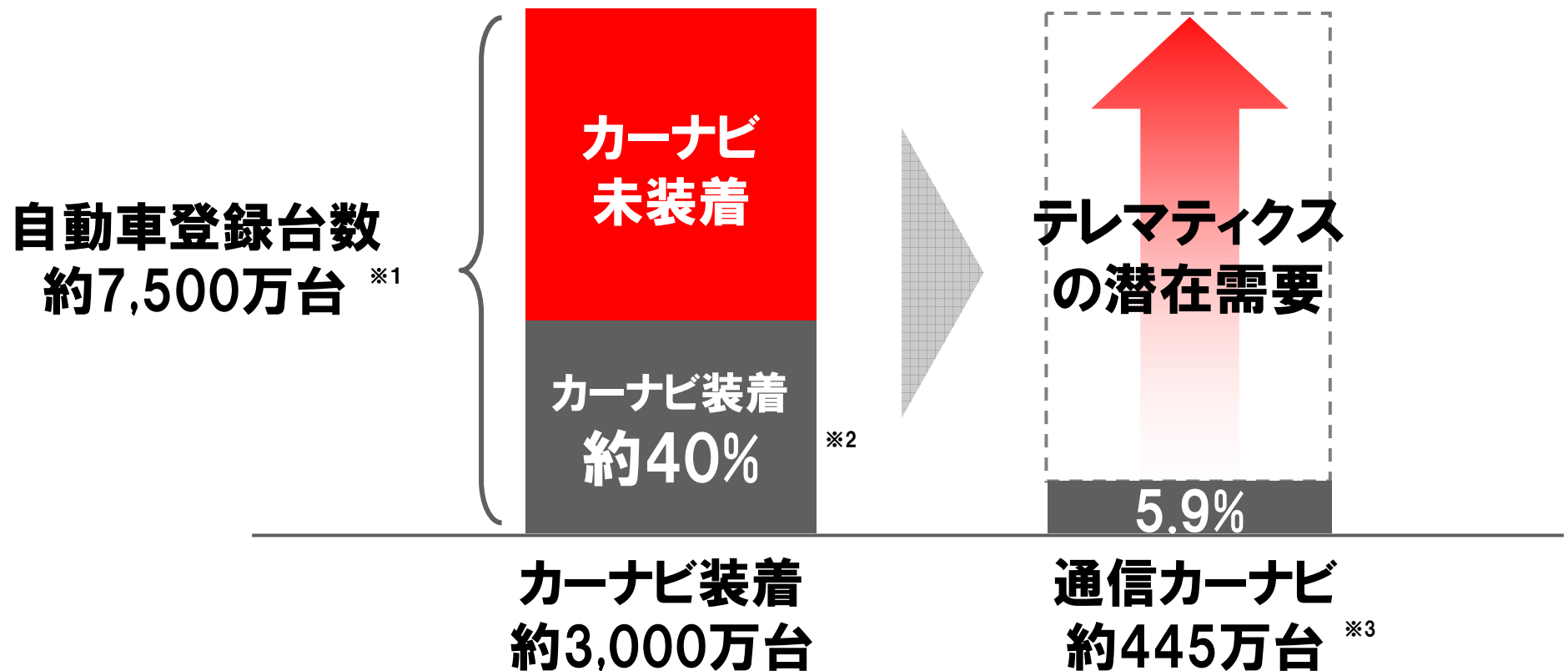


インターネットITSの発展に向けた ナビポータルの取組みについて

2010年7月16日
ナビポータル株式会社
代表取締役社長 宮川 潤一

テレマティクス市場背景

テレマティクスのポテンシャルは大きく、 今後の普及が期待される



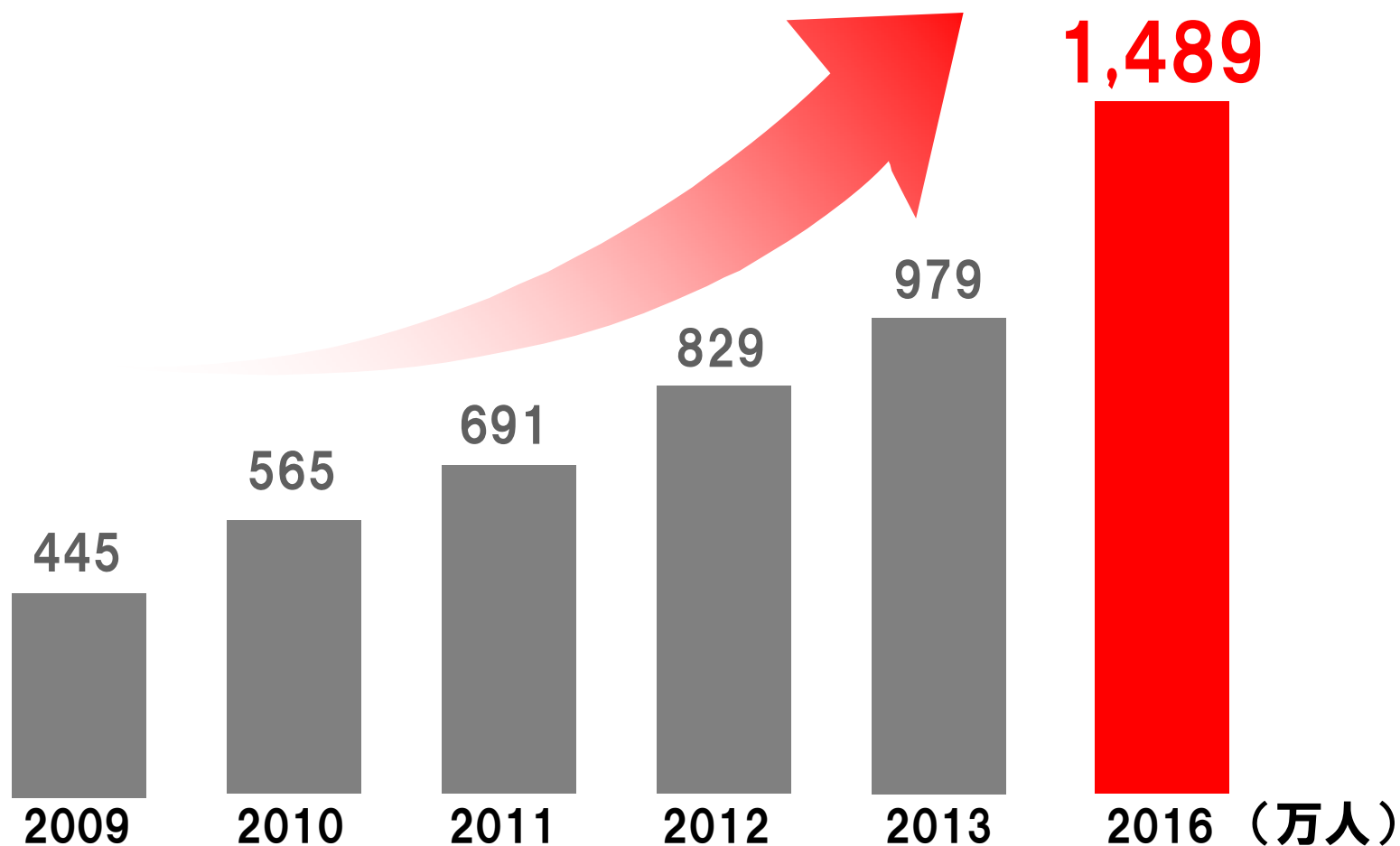
※1:自動車検査登録情報協会(2008年度3月実績)

※2:ナビポータル推定(2008年度推計)

※3:富士キメラ総研(2009年度予測)

今後のマーケット予測

テレマティクスサービス累計加入数は
2016年に1,500万件に到達



ナビポータルの取組み

ナビポータルとは



- 高性能ナビの技術力
- 地図データ、コンテンツ



- モバイル通信インフラ
- BB通信インフラ



- 次世代モビリティインフラ
関連事業の開拓力

ナビポータル

各社の企画力・技術力を活かした
テレマティクスプラットフォームを提供

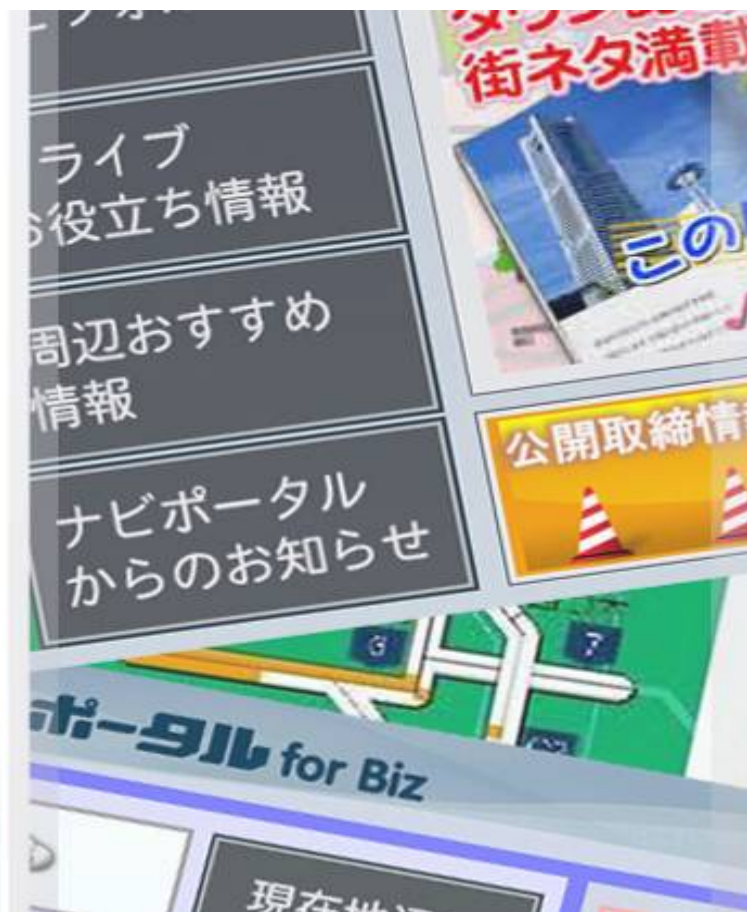
特徴1 フレキシブル

ブラウザだから、
画面のカスタマイズが
カンタンに可能



特徴2 ワンストップ

カーナビ・プラットフォーム・通信回線
をワンストップで提供



ナビポータルのあゆみ



2007年7月
会社設立



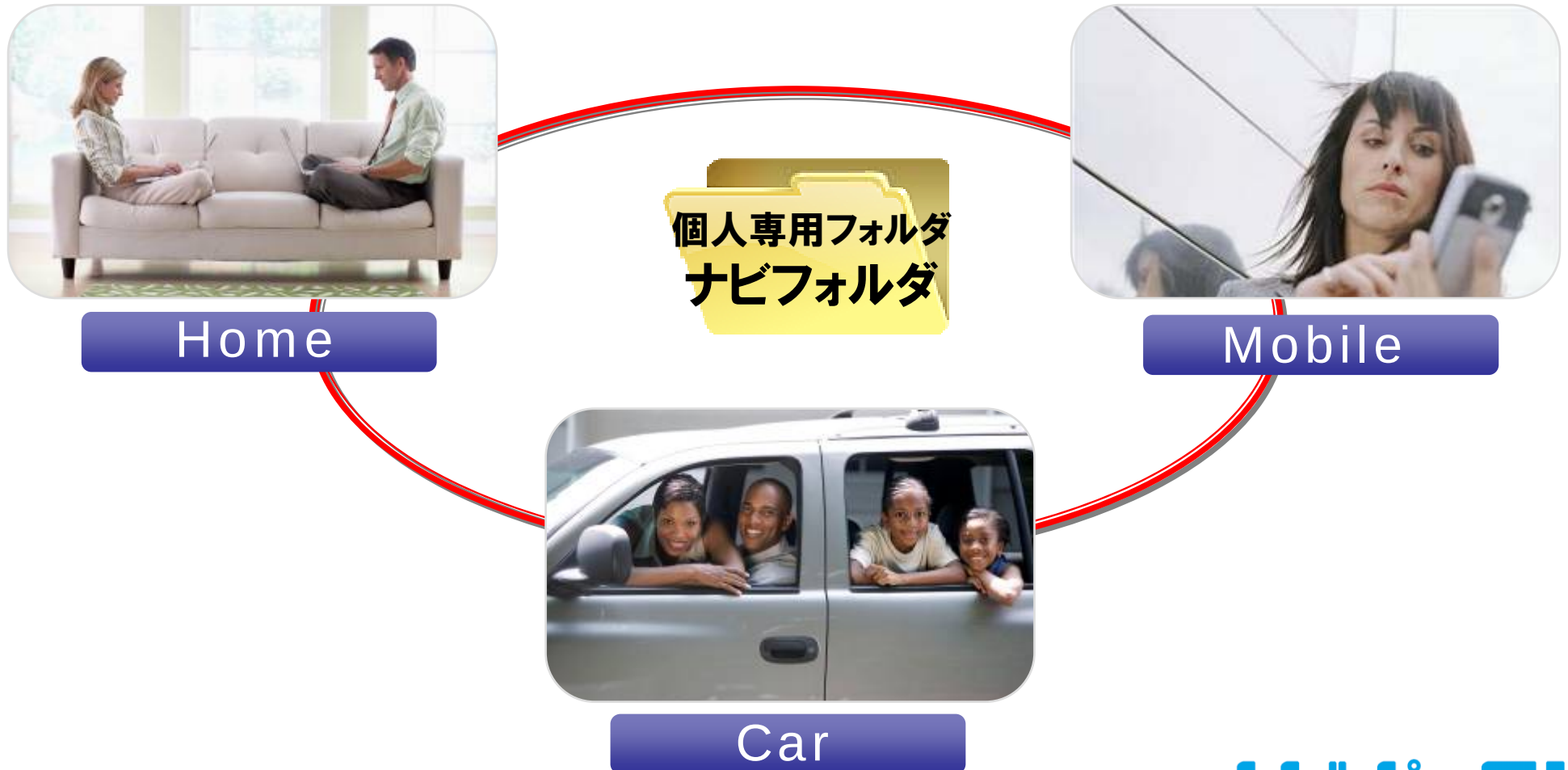
2008年9月
フルブラウザによる
コンテンツ配信開始



2010年3月
法人向け
動態管理サービス開始

コンシューマサービスのご紹介

PC、カーナビ、ケータイを同期させた トータルライフ・ナビゲーション



PC・ケータイでチェックしたWEBの情報をカーナビに転送！



カーナビ向け専用WEBサイト

現在地と連動した最新情報を カーナビにリアルタイム配信



配信コンテンツ

多彩なコンテンツがドライブを楽しくサポート

周辺おすすめ情報

おすすめグルメ詳細

(1/3)

ホーム

戻る

 Mario i sentieri
マリオ イ センティエリ

イタリアの海と大地とママの味。そこにマリオの感性と情熱をエッセンスに類いないマリオ流イタリアンを確立

住所：東京都港区西麻布4-1-10コンフォリア西麻布

ジャンル：イタリア料理

営業時間：LUNCH TIME 11:30 ~ 14:30 (月~金)



クチコミ ★★★★★



クーポン

地図を見る

最新ニュース

毎日新聞ニュース (全国)

(1/2)

ホーム

戻る

灯籠流し 戦没者慰霊で700個／東京

2010年7月13日22時29分

東京都千代田区の千鳥ヶ淵で13日夜、戦没者を慰霊する夏の風物詩の灯籠流しが行われた。お堀に浮かぶ約700個の灯籠や堀端のかがり火が幽玄の世界を演出した。戦没者追悼式に続き、午後7時15分ごろ、浴衣姿の女性や家族連れら約2



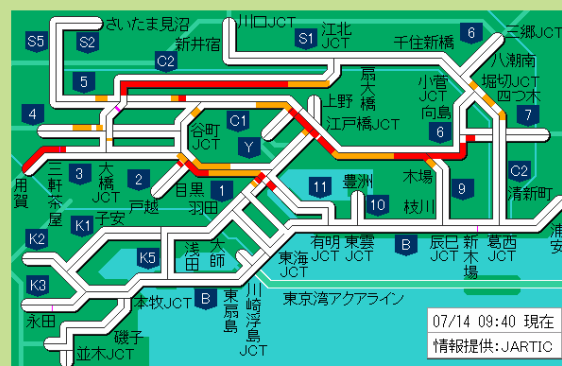
この記事の関連場所

高速渋滞情報

首都高速道路

ホーム

戻る



更新する

広告(店舗誘導型)

本格スパニッシュレストランがOPEN！

戻る

New Open
sangria
&
postres



サングリアやデザートだけでなく、パエリアも美味しい本格スペイン料理！OPENイベント開催中！

このお店を
目的地に設定

ケータイに
情報を送る

お得な情報
を見る



クーポン

地図を見る

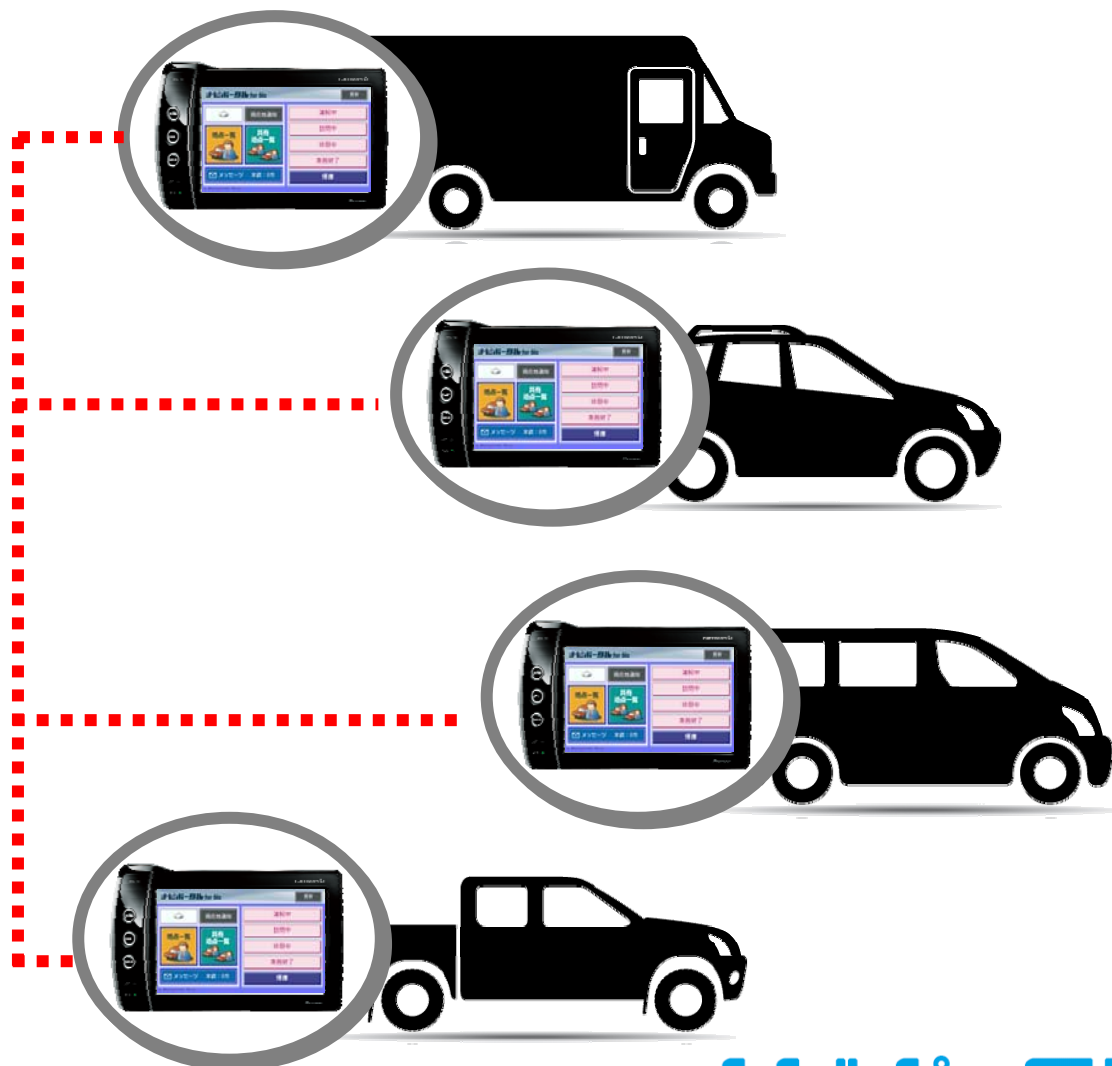
法人向け位置情報サービスのご紹介

PCとカーナビを通信で連携させた 位置情報サービス



位置情報サービスとは

各車両の位置情報をリアルタイム把握



位置情報管理機能

ブラウザを利用し一目で把握

ナビポータル for Biz 位置情報サービス

車両管理 車両情報設定 車両管理者設定 グループ設定 フォルダ設定

車両管理 地点一覧 地点登録 メッセージ 地図検索 ルート検索

車両一覧 車両検索

更新 前回更新時間: 21 時 44 分

滞留グループ 7 件中 1-7 件

1	車両 1	休憩中	06/23	10:57
2	車両 2	待機中	06/23	10:45
3	車両 3	配送中	05/14	17:01
4	車両 4	配送中	06/22	11:17
5	車両 5	帰庫	06/05	16:04
6	車両 6	帰庫	06/14	18:09
7	車両 7	配送中	06/16	20:44

各車両のステータス

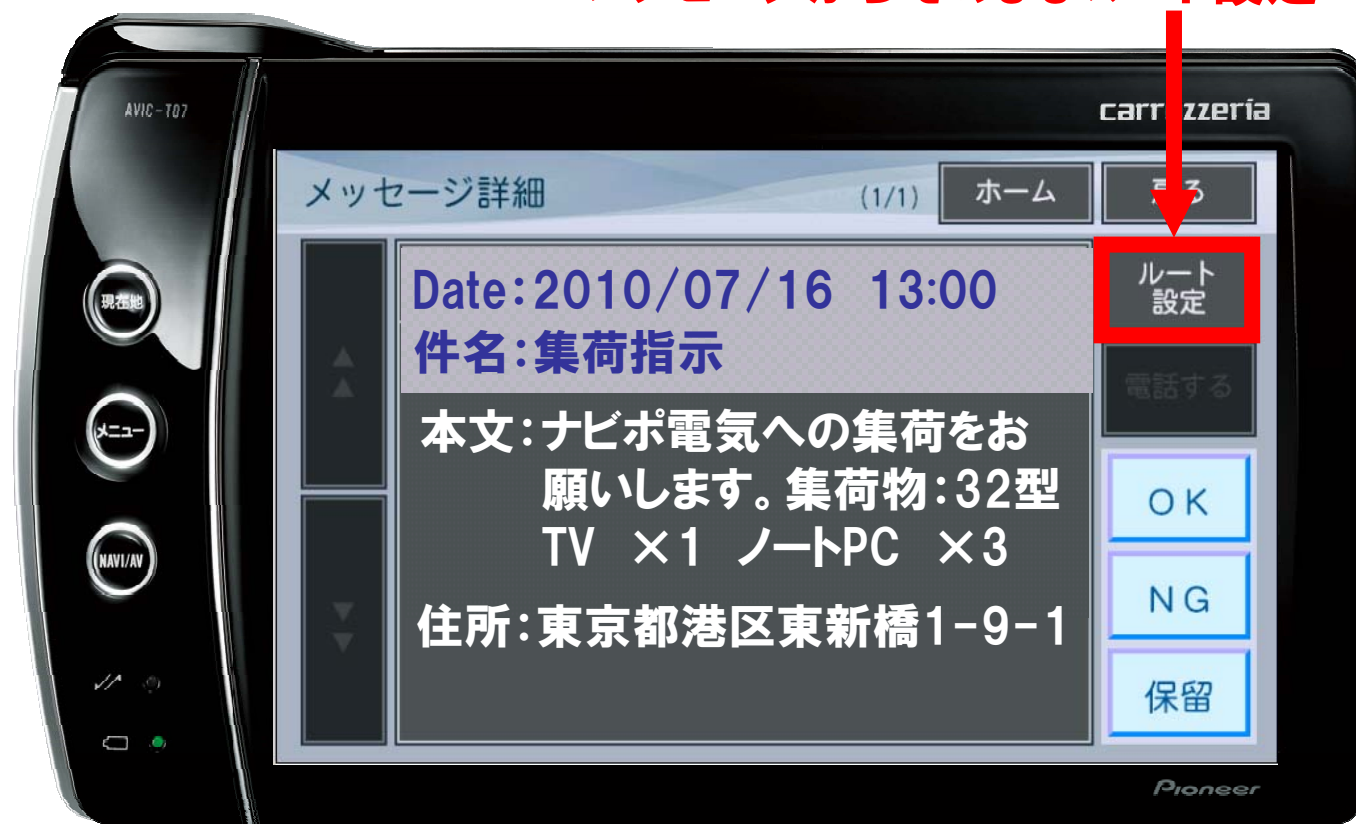
各車両の位置 (番号で表示)

Copyright © Naviportal Corp. All right reserved.

メッセージ送信機能

PCからカーナビに目的地情報を ダイレクトに送信

メッセージからそのままルート設定



日報の作成がカンタン

専用WEBサイトに蓄積された情報を
CSV形式で出力



運行日報

氏名:〇〇 〇〇 車両番号:△号車 作業時間:××

時間	住所	状態	通知
2010/7/8 10:33	山口県下関市長府扇町	渋滞中	自動通知
2010/7/8 10:38	山口県下関市長府扇町	配達完了	自動通知
2010/7/8 10:43	福島県郡山市開成1	走行中	現在地通知
2010/7/8 10:44	福島県郡山市開成1	走行中	自動通知

お客様からの急な依頼へ迅速に対応

お客様に最も近い車両を検索

目的地をメールで送信

メール受信
ナビでカンタン目的地設定



業務効率が大幅に向上

営業マンの事務作業を軽減

業務ステータスを随時記録

帰社後
データを出力

簡単に日報作成



残業時間の短縮化を実現

ナビポータルの今後の取組み

アライアンス戦略



様々な企業とのアライアンス
により、テレマティクスの
さらなる普及を目指す

あらたな取組み1

ナビポータル× レンタカー



レンタカーの利用シーン

主に3種類の利用シーンが存在

旅行



ビジネス



マイカーの代替



3者のアライアンスで展開

ナビポータル

レンタカー会社



旅行代理店



旅行日程をカーナビで

旅行の申込みIDを入力すると 日程表・お勧めスポットがナビに自動表示



天気・時間にあわせて 最適なお勧め情報を配信



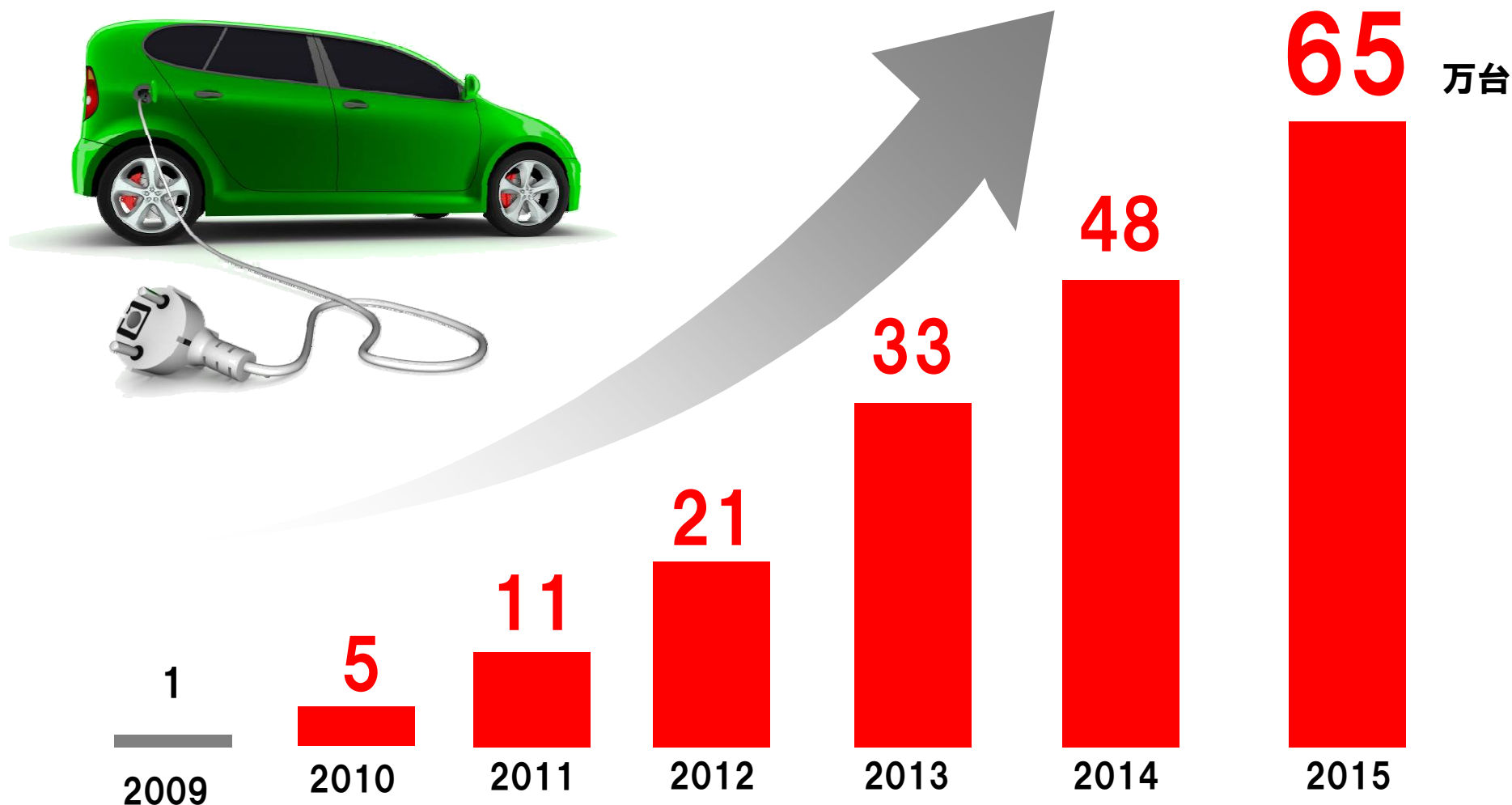
あらたな取組み2

ナビポータル× EV



EV市場予測

2015年には累計65万台に成長



出所:シード・プランニング(09.03.31) ※2009年以降は予測値 ※PHVを含む

Naviportal Corp. 2010 All rights reserved.

ナビポータル

ユーザーの抱えている不安

航続距離
への不安



充電時間
への不安



充電場所
への不安



様々な業種とアライアンス

充電スタンド



ロードサービス



カーメーカー



充電場所案内

充電スタンドの情報をリアルタイム配信 バッテリー切れの心配を解消



車両状態を監視センターへ自動通知 トラブル発生時に迅速な対応



異常
通知



迅速
手配



充電完了の自動通知

バッテリー状態を携帯にリアルタイム通知
常に充電状況を確認可能



通知



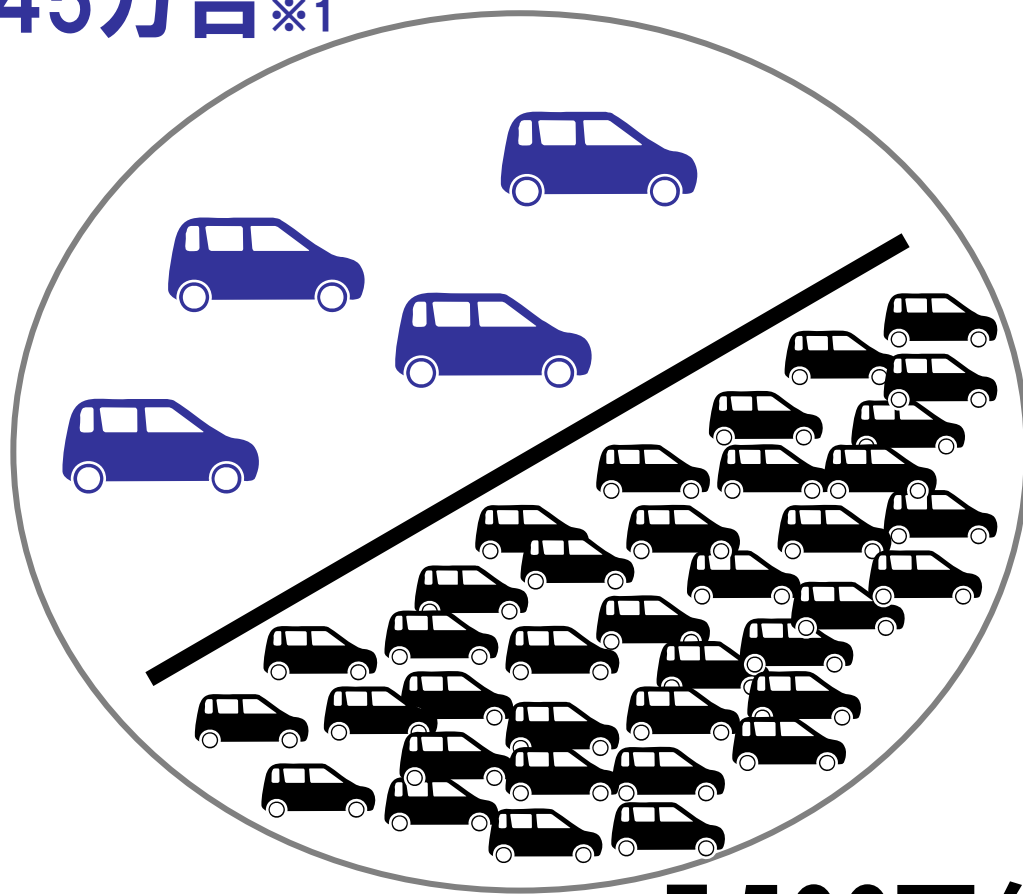
**アライアンスによって
テレマティクスは
加速度的に普及する**



さらなる発展へ
向けて

サンプリング数は全登録車両の5.9%

445万台※1



5.9%

7,500万台※2

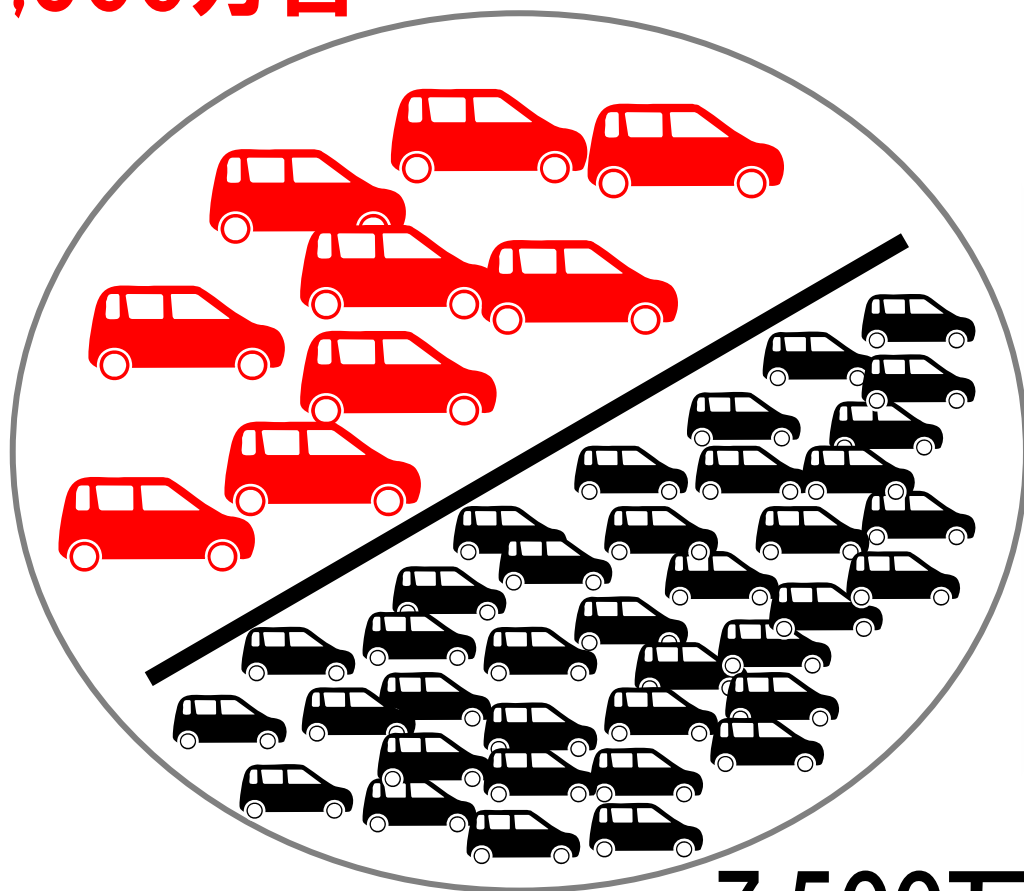
収集可能なデータの種類の種類は限定される



目指すべきプローブデータのあり方

全登録車両の20%以上のサンプリング数を目指す

1,500万台



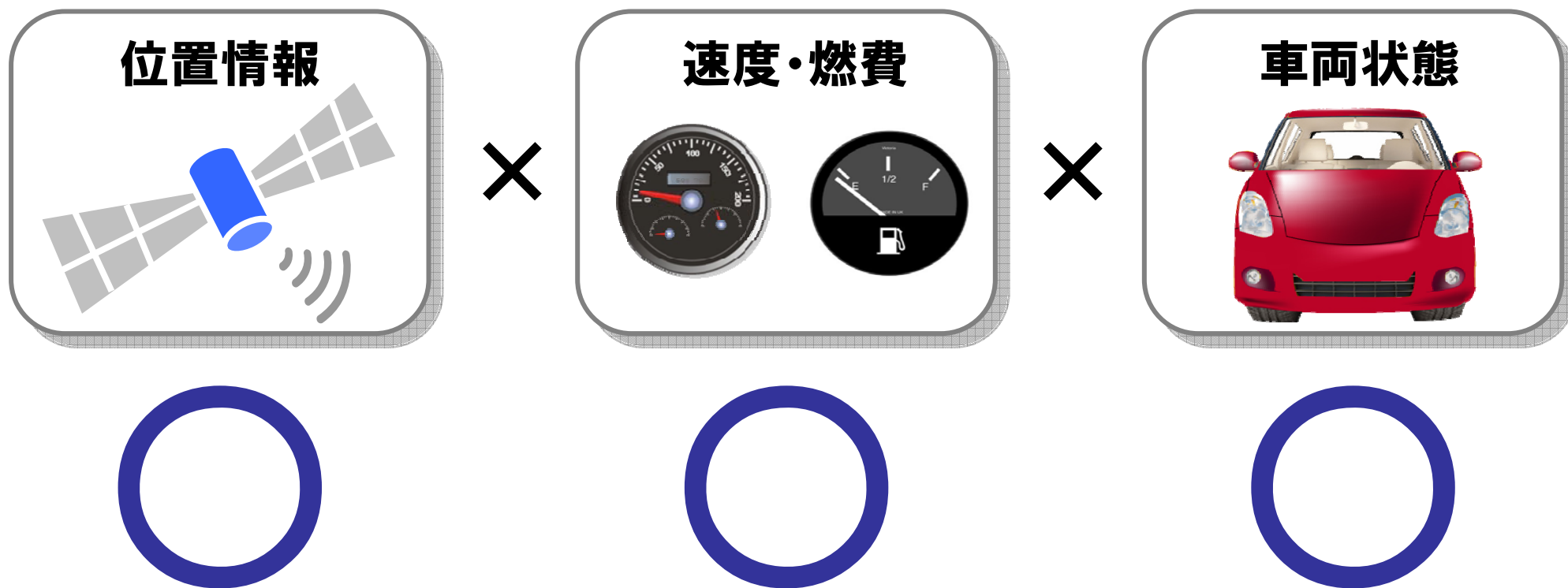
7,500万台

まずは

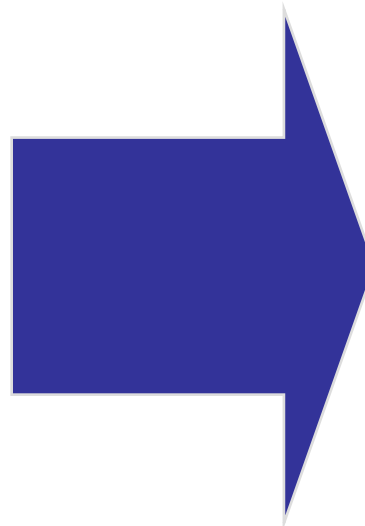
20%以上

目指すべきプローブデータのあり方

必要な要素すべてを収集



より「多くのクルマ」から より「詳細なデータ」をリアルタイムに収集

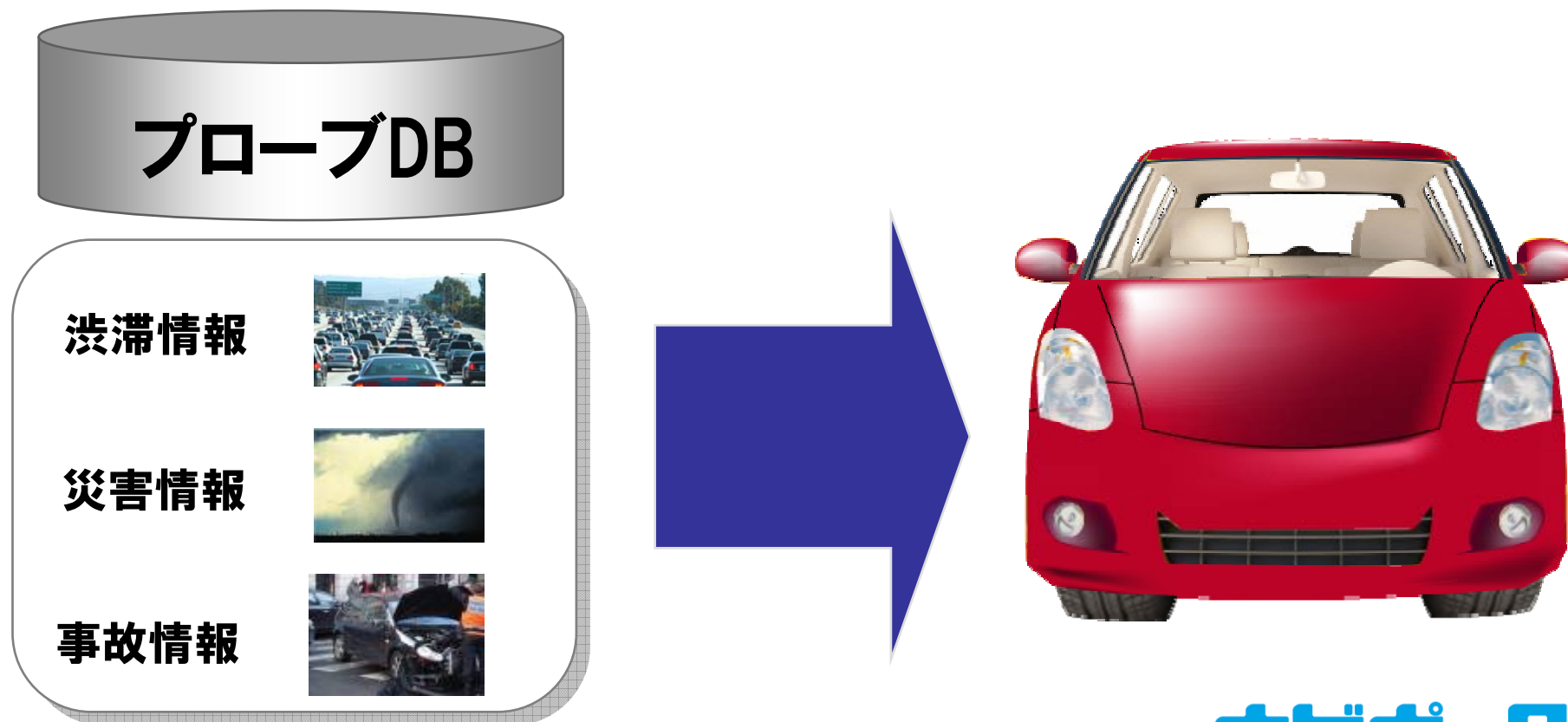


プローブDB

- ・運転者情報
- ・位置情報
- ・速度データ
- ・燃費データ
- ・エアコン温度
- ・ワイパー作動有無
- ・ドアロック有無
- etc...

高度化されたプローブDBの実現

詳細なデータを利用して
より「正確でピンポイント」な情報を
リアルタイムに配信



高度化されたプローブDBの さらなる価値

車両状況の高精度な
『見える化』が可能

より効果的な施策立案へ

潜在的な危険の「見える化」

事故多発地点、**危険運転地点**の把握と対策



※危険運転とは？

- ・急ブレーキ
- ・急ハンドル
- ・急加速
- ・頻繁な車線変更

注意喚起カラーの舗装



カーナビでのアナウンス



道路整備・信号制御の効率化

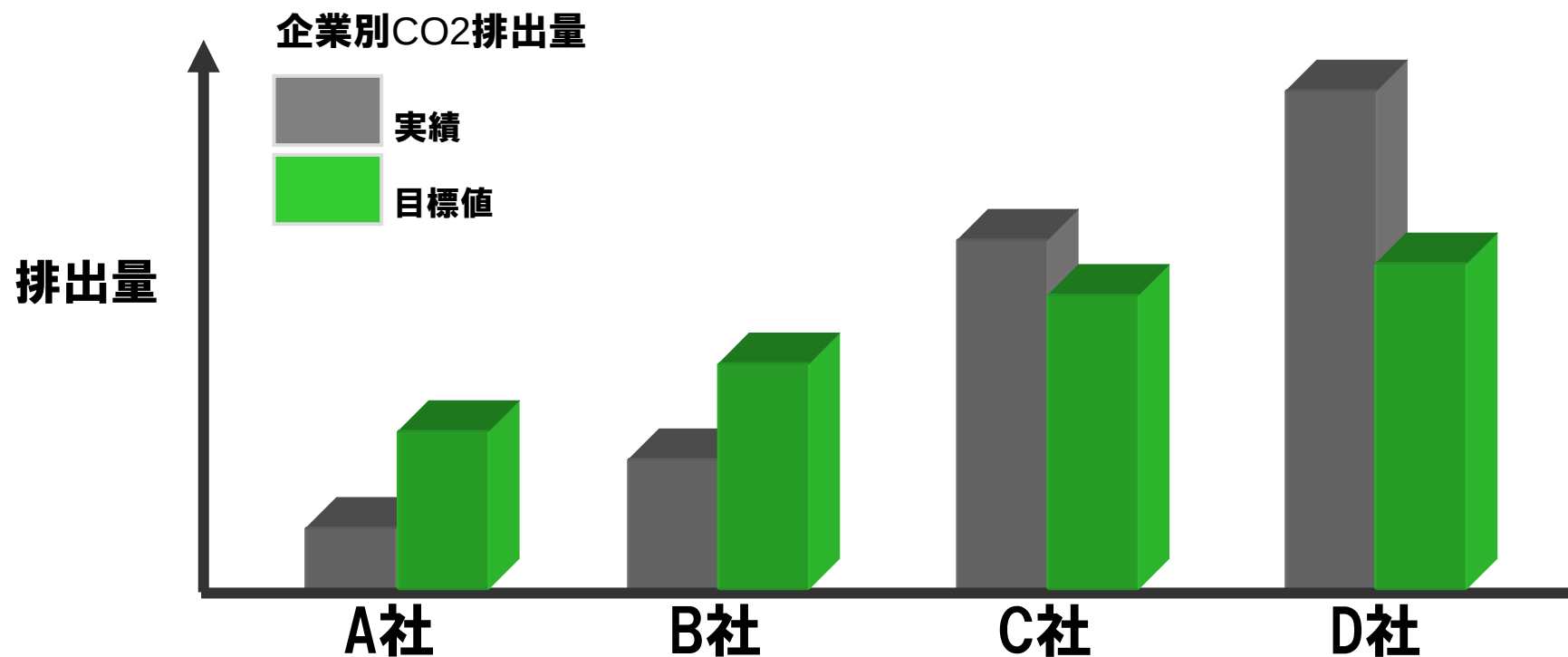
蓄積した渋滞情報や運転情報を
道路整備・信号制御に活用し**渋滞解消**に寄与



アスファルト、コンクリート等の耐用年数だけでなく
車両種別・交通量をもとに診断



企業所有車両の排出量算出と「見える化」



企業間排出権取引への活用

**インターネットITSの事業化を追求し
新たな産業の育成を実現します**

Thank you