

# プローブデータで、安心 & 安全な車社会を実現。

災害時通行実績データ

災害時通行支援

## 災害大国日本を救う ビッグデータ

全国の通行実績データを  
防災・減災目的に活用いただけます。

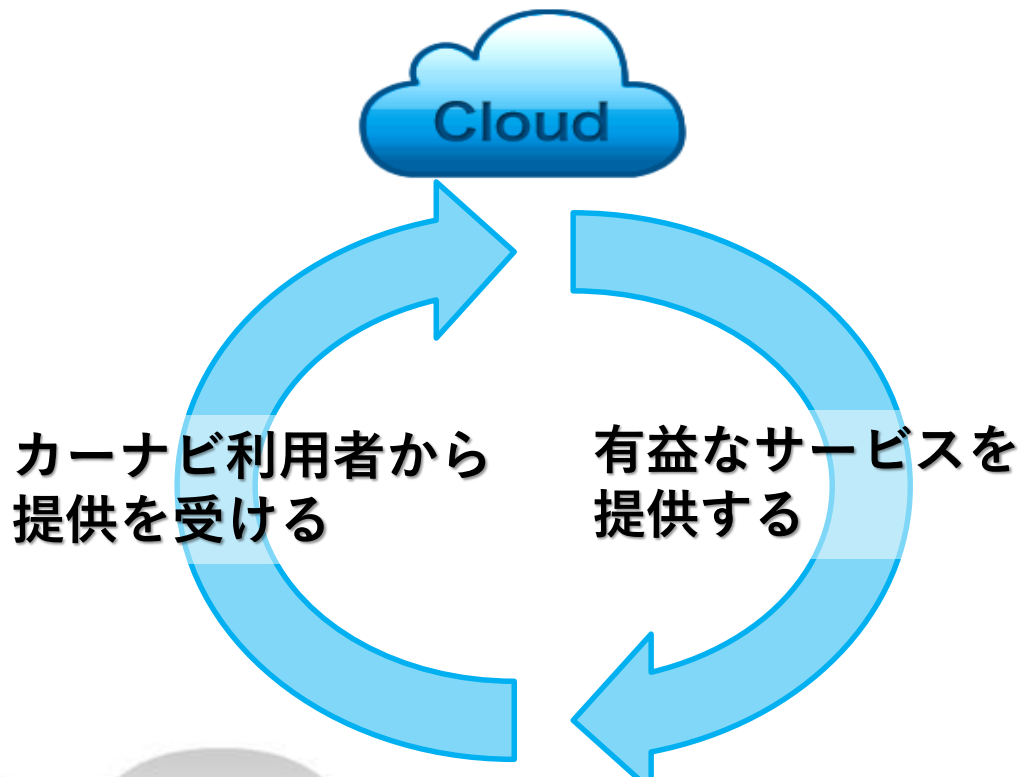


「事故地点は移動する」…  
ご存じですか??



急減速多発地点データを活用して  
事故を減らしましょう

# SmartLoop プローブデータ



# 「災害時通行実績データ」の概要

☆ 「通行できた」ビッグデータを共有し、  
復旧・復興に活用

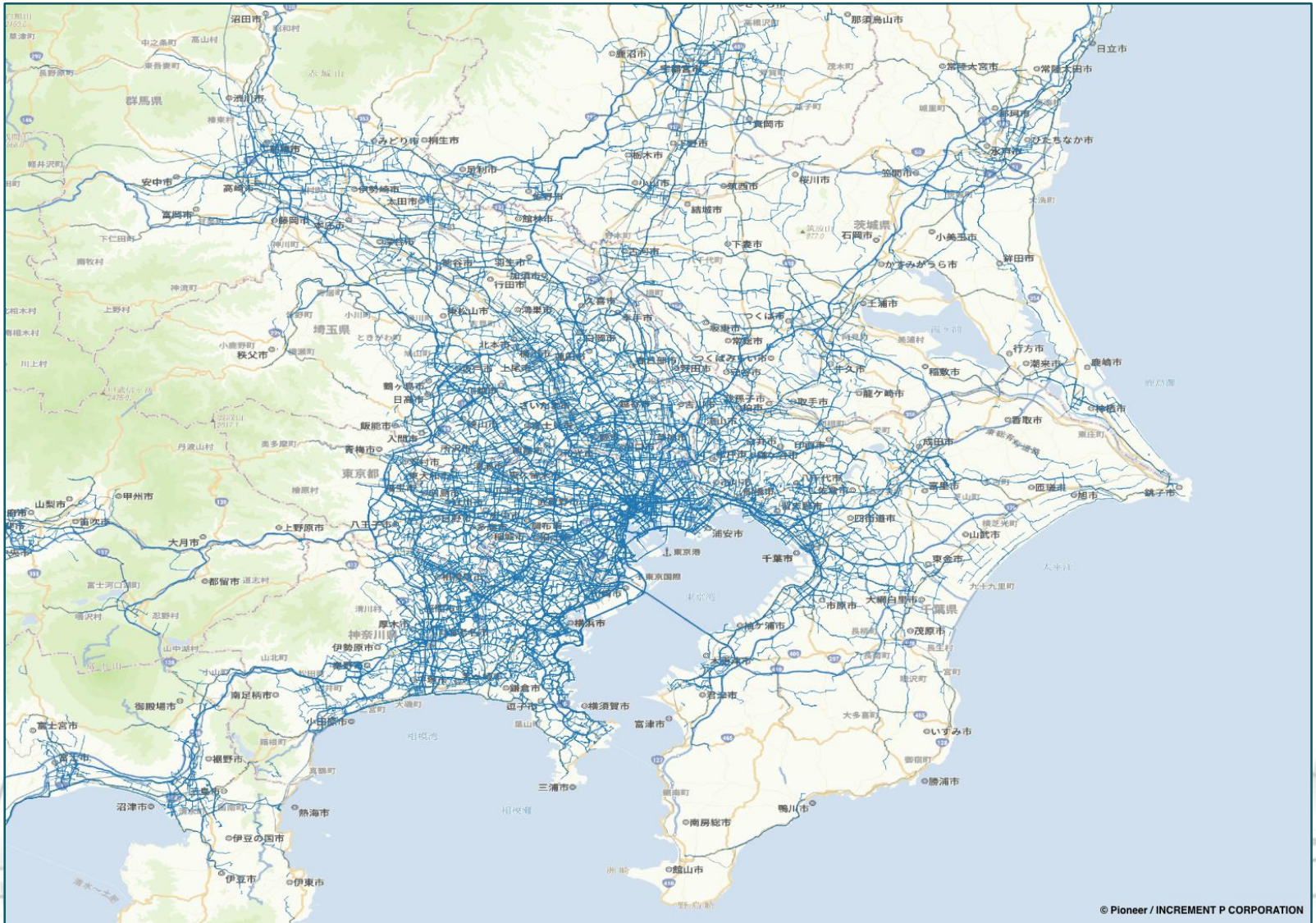


# 「災害時通行実績データ」の概要

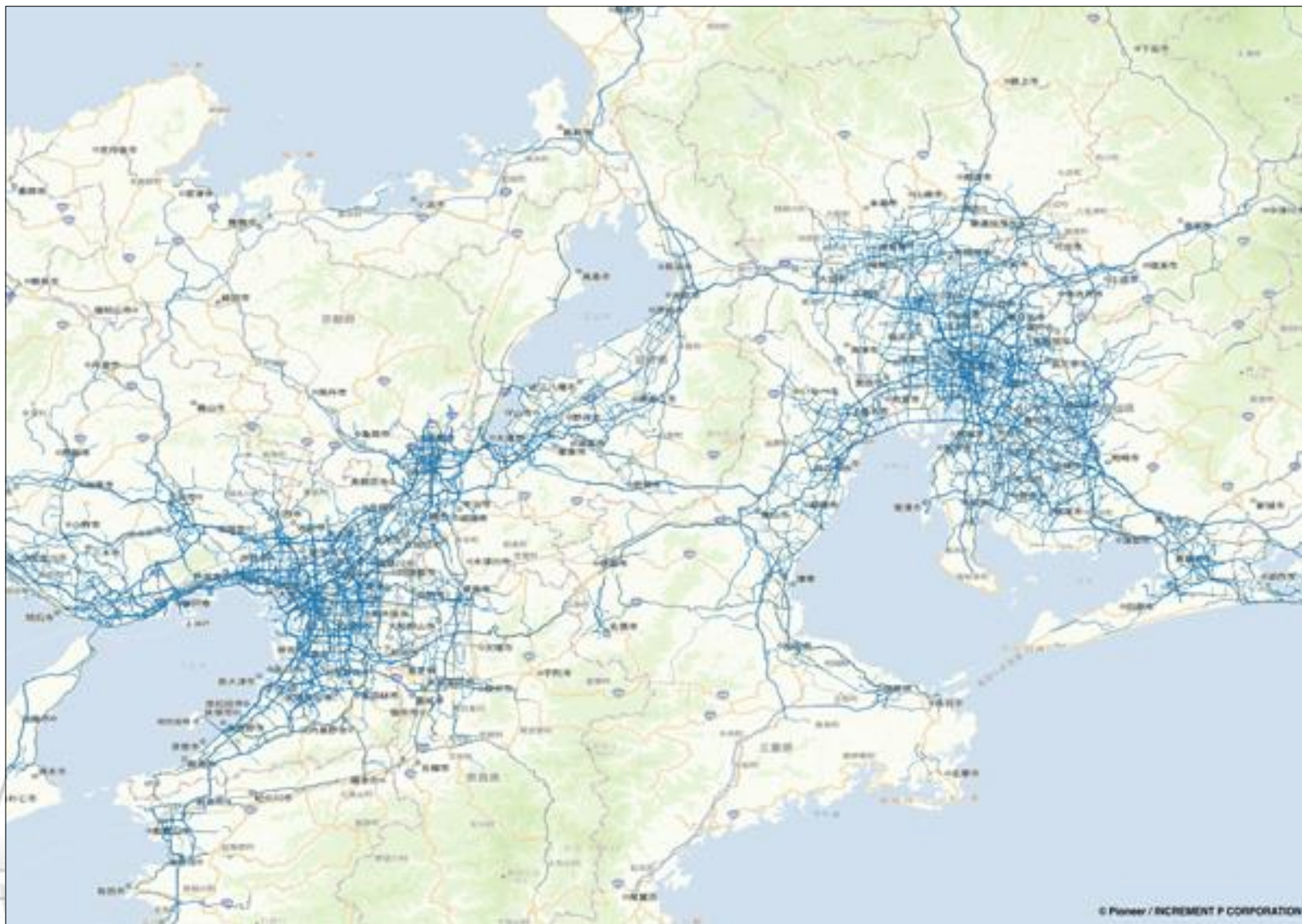
☆ 刻々と変わる「通れない」「通れるようになった」  
を的確に反映



# 「災害時通行実績データ」の概要



# 「災害時通行実績データ」の概要



# 「災害時通行実績データ」の特長

- ① 災害の発生の有無に寄らず、1時間毎に通行実績データを生成。
- ② 防災・減災、復旧・復興を使用目的とする限り、災害時・平常時、災害の規模、災害の種類を問わず活用可能。
- ③ 日本全国の道路をカバー。
- ④ プライバシー保護のため、3台以上の通行実績が確認できた道路を抽出。
- ⑤ 交通規制や渋滞状況を表示できる地図サービスに簡単に重ねて表示可能。

# 通行実績データの仕様

データ形式	KMZ（KML形式のファイルをZIP圧縮） KML（Keyhole Markup Language）は、Google Earthによって広められたXML形式
ファイル構成	全国1ファイル
データ仕様	ファイル1：1時間毎に過去1時間分を集計 ファイル2：ファイル1に入らなかった追加データの集計
データ生成ルール	3台以上の通行実績



# 通行実績データ活用

The image shows two side-by-side navigation maps of the same area in Miyagi Prefecture, Japan, illustrating how real-time traffic data is used to update route information.

**Left Map (No Real-time Data):** Shows a route from Sendai Airport to Yamaguchi. A callout box at the top states: "走行実績がない場合は、地図情報のみの表示" (When there is no driving record, only map information is displayed). A callout on the left says: "「順調」表示 → 通れた道路" (Normal display → road passed). A callout at the bottom left says: "「順調」表示等なし → 走行実績なし" (No normal display etc. → no driving record). A callout at the bottom right says: "Vicsによる通行規制表示" (Passage restriction display by Vics). A status bar at the bottom shows "298km | 宮城県 名取市" (298km | Miyagi Prefecture Yamaguchi City).

**Right Map (With Real-time Data):** Shows the same route but with updated information. A callout box at the top states: "走行実績が発生すると、その情報が表示されます" (When driving record occurs, the information is displayed). A callout on the right says: "「順調」表示 → 通れた道路" (Normal display → road passed). A status bar at the bottom shows "298km | 宮城県 名取市" (298km | Miyagi Prefecture Yamaguchi City).

**Bottom Summary Boxes:**

- Left: 災害発生以降に走行実績がない場合、地図(道路)のみが表示されます。(After a disaster occurs, if there is no driving record, only the map (road) is displayed.)
- Right: 走行実績が発生した場合、リアルタイムでその情報が表示され、「通れた道路」が確認できます。(When driving record occurs, the information is displayed in real-time, and the "road passed" can be confirmed.)

# 想定される利用目的/形態

- BCP支援システムでの利用
- 各種配送・移送管理システムでの利用
- 平常時：
  - 防災・減災力を高める目的で日頃から、道路環境への意識を高めたり、訓練に活用
- 災害時：
  - 復旧・復興の効率を高める目的で各種機能によって参照される

END

