

2015年9月28日

株式会社ゼンリン

## 「第22回 ITS 世界会議ボルドー2015」に出展 ～自動走行向け地図ソリューション「ZGM Auto」を紹介～

株式会社ゼンリン(本社:福岡県北九州市、代表取締役社長:高山 善司、以下 ゼンリン)は、2015年10月5日(月)～10月9日(金)まで、フランス・ボルドーで開催される「第22回 ITS 世界会議ボルドー2015 (22nd ITS World Congress Bordeaux 2015)」において、特定非営利活動法人ITS Japan(以下 ITS Japan)のブース「JAPAN PAVILION」内にゼンリンブースを出展します。ゼンリンが取り組む、自動走行システム実現に向けた地図ソリューション「ZGM Auto(ZENRIN Geospatial data Model for Automotive)」の紹介及び自動走行向け地図データを展示します。



ITS Japan「JAPAN PAVILION」内のゼンリンブースイメージ

『ZGM Auto』は、ゼンリンが研究開発を行っている自動走行システムの実現に貢献するための地図ソリューションです。構造化した各種道路ネットワークデータと3次元高精度空間データベースを、自動走行車両へ逐次・差分で提供が可能になると考えています。これにより、自動走行システムの実現に向けて官民協調で開発が進められている「ダイナミックマップ」に貢献することを目指しています。

### ■ 出展内容

#### 『ZGM Auto』を構成する2つの地図データ

##### (1)「ZGM NW for Horizon」

「ダイナミックマップ」における動的な道路交通状況(歩行者・他車の位置、天気、信号機、工事による車線規制情報など)を地図に関連付けるための道路ネットワークデータ。

##### (2)「ZGM HD for Sensing」

自動走行車両の道路環境認識をサポートする、3次元高精度空間データベース。

※:記載されている社名、商品名は、各社の登録商標、または商標です。

## <補足資料>

### ■展示会概要

名 称	22nd ITS World Congress Bordeaux 2015		
会 期	2015年10月5日(月)～10月9日(金)		
会 場	Congrès et Expositions de Bordeaux	ブース位置	JAPAN PAVILION(E48)ブース内
主 催	ERTICO-ITS EUROPE, EUROPEAN COMMISSION, TOPOS	ITS 世界会議 公式サイト	<a href="http://itsworldcongress.com/">http://itsworldcongress.com/</a>

### ■「ダイナミックマップ」について

「ダイナミックマップ」は、車両間の通信や車両と道路インフラとの通信により、広範囲の情報を取得して自動走行に役立てる“協調型”サービスを提供するための基盤技術として、道路や建物などの静的情報を載せた地図に、周辺の車両の位置情報や渋滞情報などの動的情報を重ね合わせるものです。自動走行実現に向け各国にて開発及び国際標準化に向けた検討が行われています。