

『PRONAVI』とは？

What is "PRONAVI"?

P-DRGSコンソーシアムが開発中。「現在&過去データから渋滞を予測する、賢いナビシステム」の愛称です！

"PRONAVI" is a car/person navigation system that is based on the predicted travel time estimated from both historical and real-time data. It is developed by P-DRGS (Probe-vehicle-based Dynamic Route Guidance System) consortium.

◎プローブカー*を活用します！ *位置や速度の情報を計測して提供する車

現在、交通情報が提供されている主要道路だけでなく、プローブカーが走る多くの道路の交通情報を活用。

これにより多くの情報ソースからより正確できめ細かいルートを案内！

◎Full utilization of probe-vehicle data

Probe-vehicle data covers more detailed road network than roadside sensor data. PRONAVI utilizes traffic data from both the sources to provide more detailed and accurate traffic information.

◎予測型のナビシステムです！

現在と過去の交通データや気象データを用いた精度高い所要時間予測に基づいたルートを案内。これで到着時間が正確に分かって安心！

◎Route search based on predicted travel time

Predicted travel time is estimated from the accumulated probe-vehicle travel records with adjustment using real-time data.

◎公共交通を含むマルチモードです！

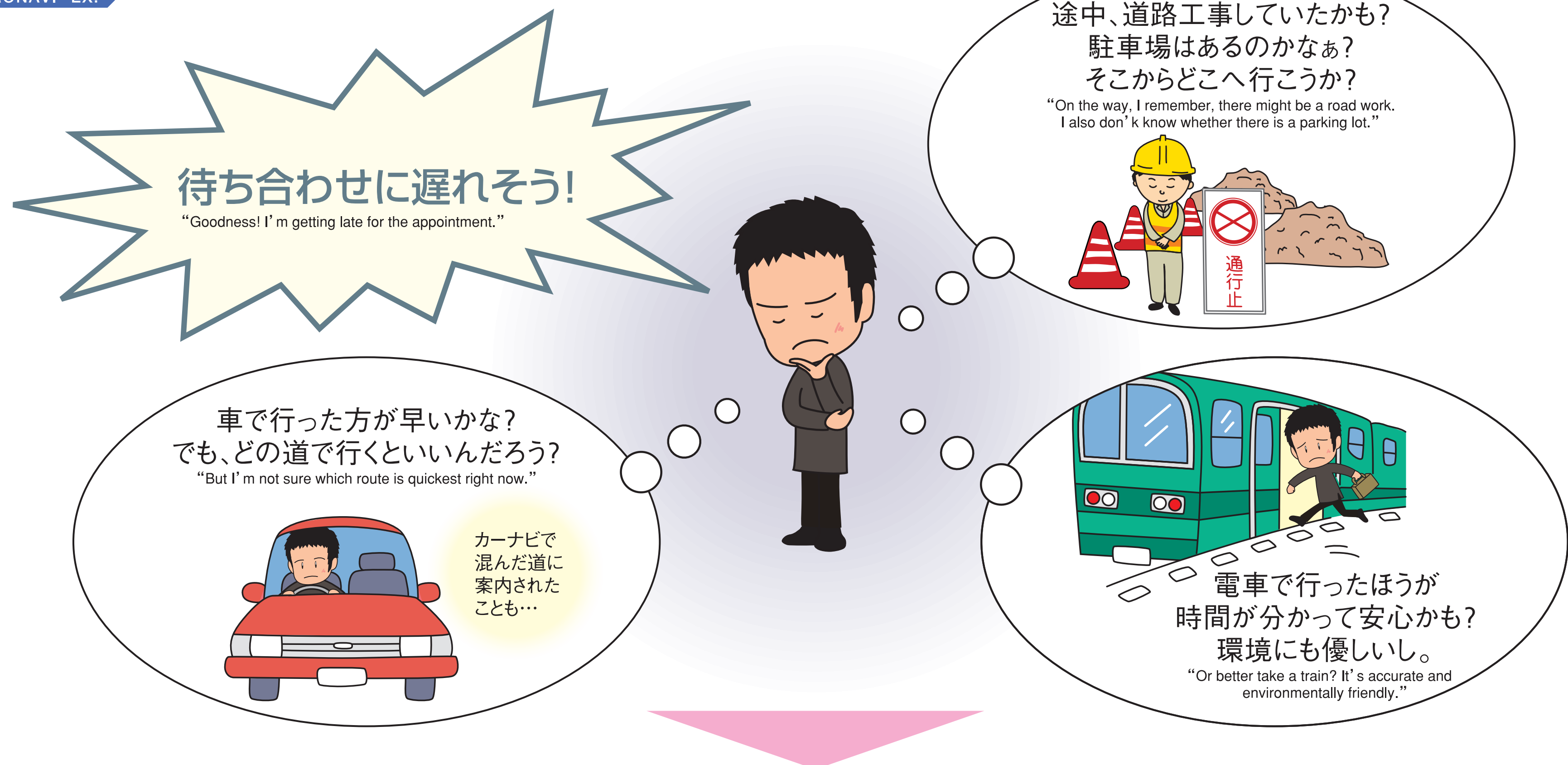
車でのルートだけでなく電車などの公共交通を利用したルートも同時に案内。渋滞を回避でき環境にもやさしい移動を実現！

◎Multi-mode navigation

Public transportation routes including "Park & Ride" as well as road routes are provided. Besides navigating cars, one can check routes with public transportation. One can avoid the traffic jam. As a result, it will be an environmentally friendly way to get to the destination.

『PRONAVI』利用シーン

"PRONAVI" EX:

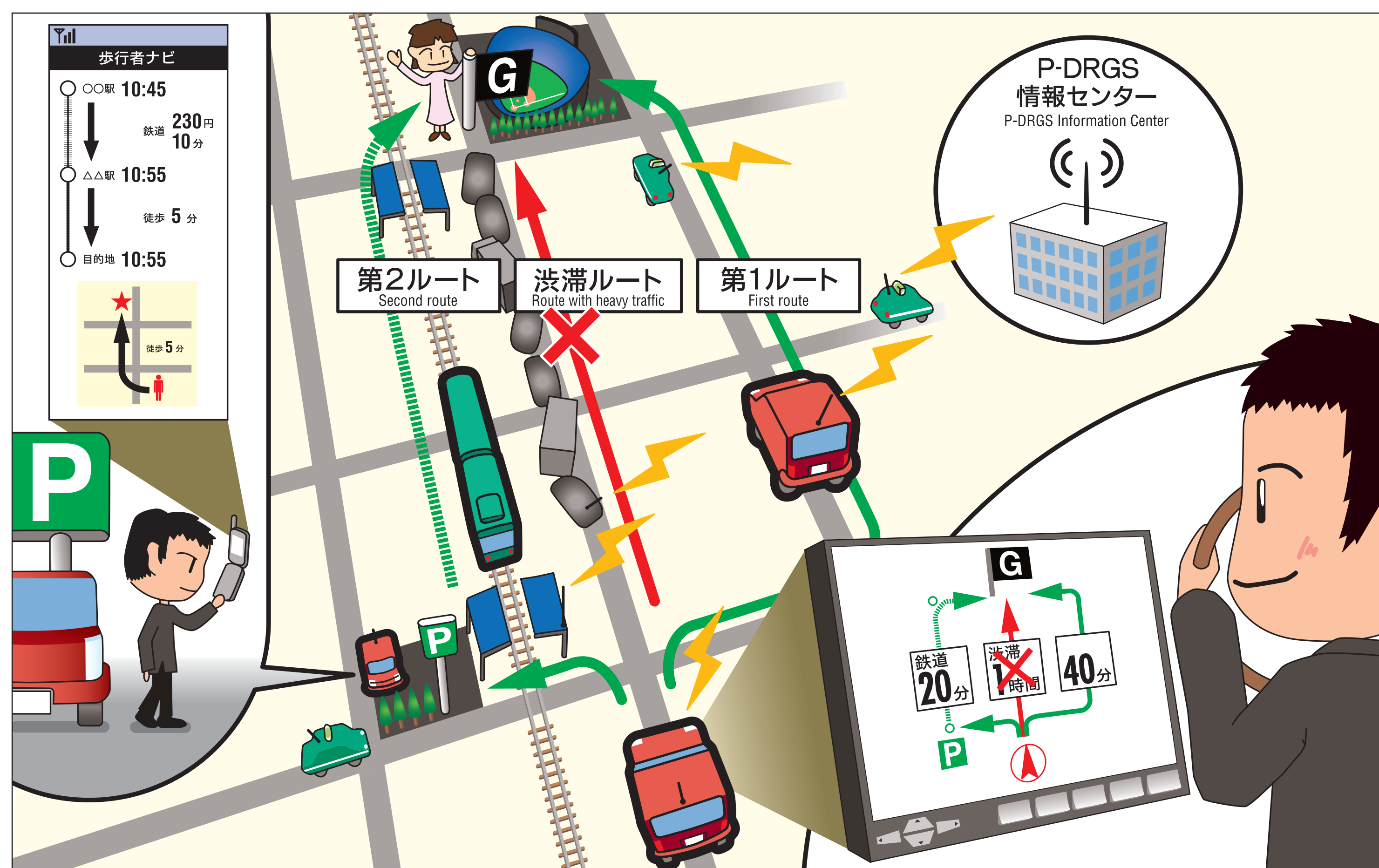


それなら、『PRONAVI』！

PRONAVI is the solution!

一番早く着けるルートを案内、正確な到着時間を予測。

It will provide you with the quickest route to the destination as well as the estimated time of arrival.



■メンバー組織

国立大学法人
名古屋大学

NEC

DENSO

mapmaster

JWA
JAPAN WEATHER ASSOCIATION

A-works