

## 第2回基礎講習会

## 「ミクロ交通シミュレーションの基礎と応用」

協賛予定 公益社団法人自動車技術会 一般社団法人日本機械学会

世界をリードするミクロ交通シミュレーションソフトウェアであるPTV Vissimは、道路交通の状況を詳細に再現し、新しい自動車技術や交通制御方法などの評価に活用されています。日本でも自動運転車の導入が交通流に与える影響の分析などに使われています。

今回の基礎講習会では、前半は基礎編として、ミクロ交通シミュレーションの活用事例の紹介とPTV Vissimの基礎的な使用方法の講習を行います。後半は、自動運転車のミクロ交通シミュレーションを事例として、応用編の講習を行います。

開催日時 2024年1月23日(火) 10:00～17:00

開催場所 日本大学生産工学部 38号館 201室 (千葉県習志野市泉町1-2-1)

講師 日本大学理工学部交通システム工学科 教授 福田 敦  
日本大学理工学部交通システム工学科 助教 菊池 浩紀

ソフトウェア サポート (株)PTVグループジャパン 代表取締役 端野 良彦  
(株)PTVグループジャパン セールスエンジニア 三浦 基嗣

※(株)PTVグループジャパンは、PTV GmbHの日本支社で、ミクロ交通シミュレーションソフトウェアPTV Vissimをはじめ交通に関連する様々なソフトウェアソリューションを提供している会社です。

## 【講習内容】

## (前半:基礎編)

- ミクロ交通シミュレーションの基礎
- PTV Vissimを用いた基礎的なミクロ交通シミュレーションの作成

## (後半:応用編)

- PTV Vissimの応用事例の紹介
- PTV Vissimを用いた自動運転車のミクロ交通シミュレーションの作成

※いずれも対面で行います。パソコン(ソフトインストール済み)は、主催者で準備します。

**マウス(windows用USB接続)のみご用意をお願いします。**

【募集定員】 約20名

【参加費】 一般参加者32,000円  
協賛学会員(自動車技術会等)26,000円  
NU-CAR賛助会員(1口3名様まで無料)

【申込期限】 2024年1月19日(金)

【申込方法】 <https://forms.office.com/r/GH24vi9V00>

【申し込みフォーム】基礎講習会『ミクロ交通シミュレーションの基礎と応用』

