

第35回

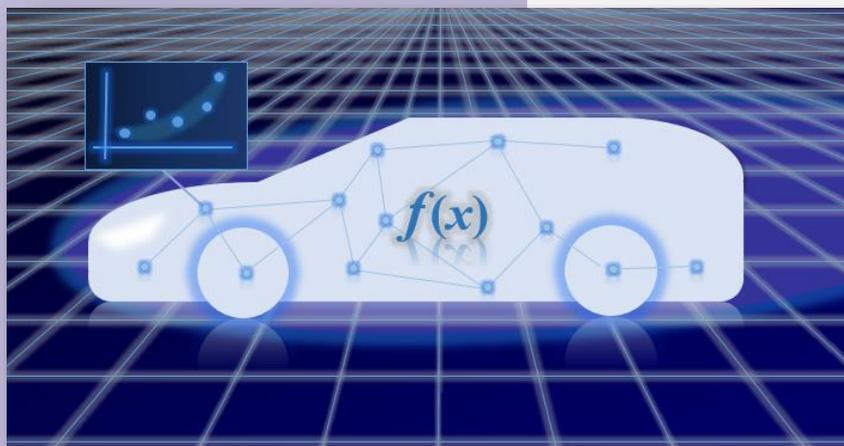
武蔵野大学MCMEセミナー

# 鈴木 浩大 氏

(マツダ株式会社 技術研究所)

## 自動車産業と数理工学

近年の計算機能力・ソフトウェア性能の向上により、産業界ではコンピュータシミュレーション技術の活用が進んでいます。特に自動車産業においては、モデルベース開発(Model-Based Development, MBD)の名のもとに様々な技術領域においてシミュレーションを用いた現象解明や予測が行われるようになってきました。その一方で、シミュレーションから有用な工学的知見を効率的に得るためには、問題の数理工学構造を踏まえたモデリング、モデルとデータの融合、意思決定の為に数理工学的分析手法の活用などが必要となり、そのためには数理工学的な観点が大変重要となります。本講演では、これらの問題意識のもとで、自動車開発における数理工学的アプローチの事例や課題について議論します。



# 10月29日(木) 18:00-19:00

オンライン開催 (Zoom) , 参加費無料

参加ご希望の方は、右のQRコードより参加登録をお願いいたします。

↓↓参加登録はこちら↓↓



コーディネーター： 上山 大信 (武蔵野大学工学部数理工学科 教授)

問い合わせ先： 武蔵野大学数理工学センター

[https://www.musashino-u.ac.jp/research/laboratory/mathematical\\_engineering/](https://www.musashino-u.ac.jp/research/laboratory/mathematical_engineering/)

世界の幸せをカタチにする。  
Let's make the world a better place.

**MU**  
Musashino University