



# 15th スマートビークル研究センターシンポジウム

## 21st ジョイントCSセミナー



参加申込

申込期限:10/20

日時: **10/23** (Thu) 13:30-17:05

会場: 豊田工業大学 およびZOOM

本学スマートビークル研究センターと本学シカゴ校の研究者による合同シンポジウムを開催いたします。スマートビークルおよび情報科学に関する幅広いテーマの講演を披露するとともに、スマートビークル研究センターの研究活動をご報告いたします。

### プログラム

13:30-13:45 オープニング

#### 招待講演

13:45-14:45 東京大学未来ビジョン研究センター 特任教授  
鈴木 真二 氏



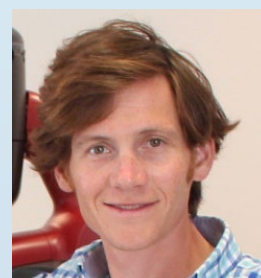
テーマ ドローンおよび「空飛ぶクルマ」の技術、産業、制度の最新動向

14:45-15:05 研究センター活動報告① 豊田工業大学 機械創成研究室 教授 古谷 克司  
「真空環境における岩石のワイヤソー切断加工法の開発」

休憩

#### 招待講演

15:20-16:20 Toyota Technological Institute at Chicago  
Associate Professor  
Matthew Walter 氏



テーマ Diffusion Models for Shared Autonomy

16:20-16:40 研究センター活動報告② 豊田工業大学 知識データ工学研究室 教授 三輪 誠  
「運転状況テキストへの重要情報付与に関する研究」

16:40-17:00 研究センター活動報告③ 豊田工業大学 マイクロメカトロニクス研究室 准教授 孔 徳卿  
「非線形音響推進力による液中マイクロロボット」

17:00-17:05 クロージング



豊田工大研