



令和4年度香川大学イノベーションデザイン研究所シンポジウム

## 交通シミュレーション・シミュレータ活用研究会

香川大学イノベーションデザイン研究所では、交通分野において、シミュレーション・シミュレータなどを活用した新たな研究への取り組みを始めています。本シンポジウムは、交通シミュレーション・シミュレータを用いた先進的な研究開発事例を紹介しつつ、今後、交通シミュレーション・シミュレータを活用して行うことのできる、独創的で有用性の高く、産学連携で実施できる研究テーマの在り方について、ご参加頂く皆様と議論することを目的としています。本分野に興味をお持ちの方のご参加をお待ちしております。【参加費無料】

### － プログラム －

- |               |   |
|---------------|---|
| 14:00 - 14:05 | 開会挨拶  |
| 14:05 - 14:45 | (一財)日本自動車研究所 自動走行研究部 自動走行評価研究グループ グループ長 北島 創<br>「高度な自動運転車の開発・評価に向けたマルチエージェント交通流シミュレーションの活用と今後の構想」 |
| 14:45 - 15:25 | 日本工業大学 先進工学部 教授 鈴木 宏典<br>「ドライバモデルパラメータのオンライン推定に基づく運転行動の異状検知」                                      |
| 15:25 - 16:05 | 成蹊大学 理工学部 准教授 竹本 雅憲<br>「積極的なインタラクションによる市街地における自動運転車の安全確保策の検討<br>－自転車とのインタラクションを例として－」             |
| 16:15 - 16:35 | 香川大学 工学研究科 2年 友野 天翔<br>「ゲーミフィケーションを応用したドライバーモデルの開発および効率的な学習方法に関する研究」                              |
| 16:35 - 16:55 | 香川大学 創造工学部 4年 鈴木 大樹<br>「三豊市コミューターバスルートの最適化に関する研究」   |
| 16:55 - 17:15 | 香川大学 工学研究科 2年 橋本 駿太郎<br>「感性評価および生理特性に基づく操舵感の評価法」  |
| 17:15 - 17:35 | 香川大学 創発科学研究科 1年 山本 稜<br>「構造方程式モデリングに基づく二輪車ライダーの予防安全システムの提案」                                       |
| 17:35 - 17:55 | 香川大学 創造工学部 教授 鈴木 桂輔<br>「路面描画ランプによる事故予防」   |
| 17:55 - 18:00 | 閉会挨拶  |

※プログラムに変更が生じる場合もございます。何卒ご了承ください。