

令和4年8月25日

令和4年度イノベーションデザイン研究所シンポジウム開催について

香川大学イノベーションデザイン研究所は、9月9日、10日の2日間、シンポジウムを開催します。

1日目は、「交通シミュレーション・シミュレータ活用研究会」と題して、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、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。

2日目は、「モビリティ・ICT・教育を繋げるココロミ」と題して、モビリティ×ICT×教育という軸を設定し、様々な取り組みを行っている研究者等にお話を伺い、新たな視点を獲得する機会を提供することを目的としています。

両日とも、イノベーションの種を蒔くココロミとなっておりますので、多くの方々のご参加をお待ちしております。

日時：令和4年9月9日（金） 14:00～18:00
令和4年9月10日（土） 14:00～18:00

場所：香川大学 イノベーションデザイン研究所（香川県高松市番町4丁目8-27）
（会場参加は、限定40名です。オンラインによる同時配信も行います。）
※会場には、駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください。

対象：ご興味のある方どなたでも

参加費：無料

申込方法等：別紙チラシをご参照ください。

香川大学イノベーションデザイン研究所

オープンイノベーションのプラットフォームとして、「組織」対「組織」の研究連携を一体的にマネジメントする「イノベーションデザイン研究所」を平成30年10月に設置。分野横断的な研究チーム編成と、プロジェクトマネージャーによる進捗管理で、共同研究を強力に推進し、未来を拓く人と技術の創生を目指している。



－ お問い合わせ先 －

■ 香川大学 地域創生推進部
イノベーションデザイン研究推進課 上田、中村
TEL:087-832-1507
メール：info-kidi@kagawa-u.ac.jp



Kagawa University
Innovation Design Institute



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
「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
「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
「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
－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
「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
「三豊市通勤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
「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
「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
「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。

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
モビリティ・ICT・教育を繋げるココロミ

2022

11:00 - シミュレータ見学会(現地のみ)も実施予定

9.10 (土) 14:00 - 18:00

対面・オンライン併用開催

会場: 香川大学イノベーションデザイン研究所
(香川県高松市番町4丁目8-27 幸町キャンパスから徒歩1分)

プログラム

14:00-14:05	開会挨拶	香川大学 寛 善行 学長 (併 イノベーションデザイン研究所長)
14:05-14:40	自律型自動運転技術への金沢大学の取り組み	金沢大学 高度モビリティ研究所 菅沼 直樹 教授
14:40-15:15	遠隔通信技術が拓く手話の可能性	群馬大学 共同教育学部 特別支援教育講座 金澤 貴之 教授
15:15-15:50	パーソナルモビリティ自動運転システムの 社会実装の試みと今後の展開	日本工業大学 先進工学部 ロボティクス学科 鈴木 宏典 教授
15:50-16:10	「窓」技術紹介 日本初! テレプレゼンスシステムを用いた分娩立会いの実現	香川大学 イノベーションデザイン研究所 永富 太一 副統括ディレクター
16:10-16:45	高齢者の運転トレーニングの取り組み	香川県立中央病院 リハビリテーション科 部長 小野 恭裕 医師
16:45-17:20	津波避難訓練用シミュレータを活用した 地域防災の取り組み	日本工業大学 先進工学部 データサイエンス学科 荒川 俊也 教授
17:20-17:55	地域と連携した香川の課題解決 -メタ認知運転教習, 認知症スクリーニング-	香川大学 創造工学部 創造工学科 鈴木 桂輔 教授
17:55-18:00	閉会挨拶	香川大学 イノベーションデザイン研究所 佛圓 哲朗 統括ディレクター

プログラムに変更が生じる場合がございます。何卒ご了承ください。
感染症対策のため、会場内でのマスクの着用、検温、手指消毒にご協力ください。

参加費
無料

ご参加については、
下記フォームよりお申込ください。

オンライン参加

<https://kidi0910.live2022.jp/webjoin>

現地参加(限定40名)

<https://onl.la/wt9g9WH>

