



提供年月日	令和 6年 2月 5日
担当部署	草津未来研究所 (UDCBK)
担当者名	所属長：竹中和哉
	担当：山口陽平
連絡先	直通 562-3932 (内線)

**★期間限定★ UDCBK にシミュレーションシステムを設置します！**

～立命館大学と草津市の共同による社会実験～

草津市と立命館大学は、南草津駅周辺の交通流の改善と都市空間の再設計などを目的とした共同社会実験を実施しています。こちらの社会実験では、草津未来研究所(UDCBK)にシミュレーションシステムを試験設置し、市民の皆様システムを体験していただきます。アンケートによるフィードバックをもとに、まちづくりの新たな可能性を探求します。

**【事業内容】**

UDCBK では、包括協定を締結する大学を対象に提案型の社会実験準備事業を委託しております。

今年度に委託する 3 つの事業のうち、**立命館大学 情報理工学部 服部宏充 (はっとり ひろみつ) 教授**に委託している社会実験の一環として、南草津駅周辺の人や車の流れをシミュレーションするシステムを UDCBK に設置しています。こちらの社会実験では、システムを体験いただき、使用感やまちづくりに対するご意見を伺いすることで(アンケート調査)、まちづくりにおけるシステムの導入の可能性について調査・検証いただくものでございます。

**■セールスポイント**

- ▶こちらのシステムは**米国・MIT(マサチューセッツ工科大学)メディアラボ**にて研究が進められているシミュレーションシステムを参考に作成されており、**日本でもここでしか見られないシステム**となっております。
- ▶一般の利用者が簡易なシミュレーション操作機能を利用することで、施策毎に変化する人や車の流れを視覚情報(地図上を人・自動車・バスが動く様子)と数値情報(ディスプレイに映し出される人や自動車の数・時間の変化)によってリアルタイムに比較することができます。



<学生がシステムを使っている様子>

**■事業名**

南草津駅周辺を対象としたマルチエージェントシミュレーションに基づく施策効果検証メディアの確立

**■設置期間**

令和 6年 1月 16日(火)～令和 6年 3月 末頃

**※令和 6年 2月 28日にこちらの実験の成果報告会を UDCBK にて開催します。**

**■場所**

UDCBK(西友南草津店1階)

**■主催・共催**

草津市、立命館大学

**■特記事項**

展示時間は、UDCBK の開室時間と同様です。

<UDCBK 開室時間:火曜～土曜 10:00～18:45>

**【立命館大学 連絡先】**

○立命館大学 総合企画部 広報課  
担 当:池田 拓  
電話番号:075-813-8300

