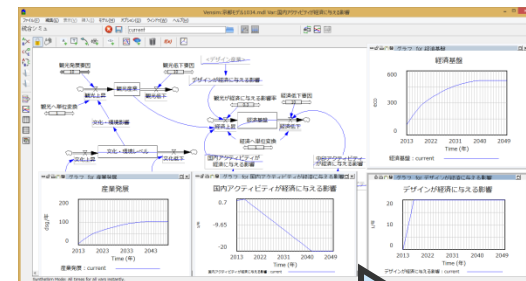


## 2050年の京都をシステムダイナミクスで予測

**システムダイナミクスとは?** : 要素の因果関係を図式で表現した数値シミュレーションモデルの一つです。本講座では、京都の都市交通をテーマに、フィールドワークを通して現状の問題を把握し、いくつかの解決シナリオを考えて、未来の京都をデザインします。



## 一日目

**概要説明**

本講座の概要紹介を行います。本講座の全体像を理解し、現状の交通の問題点を共有します。

**フィールドワーク**

フィールドワークとして利用者や京都の交通関係者の方に直接聞き取り調査を実施します。また、混雑解消目的に設置されたパークアンドライド駐車場を実際に利用してみます。フィールドワークを通して、数字からではわからない現状の潜在的な問題点を洗い出します。



## 二日目

二日目は2グループに分かれます。

**交通デザイン**

京都の諸問題を把握し、理想とする京都のシナリオを決定します。京都に関する統計資料やフィールドワークを通して分析した問題点から将来の京都をデザインし、京都市への提言という形でまとめます。

**シミュレーション**

シミュレーションを実施し、仮説を検証するとともに、得られた結果に対する社会のデザインについて考察します。現地調査で得られた知見や考え出したシナリオを踏まえ、モデルの修正をしていきます。シミュレーションには「Vensim」を用います。

**プレゼン準備**

得られた結果をもとに魅力的なプレゼンテーションを行う準備をします。

## 発表会

