

2024 年 5 月 28 日 [配信枚数 3 枚] 発信元 滋賀大学広報課

報道関係者 各位

## しがだい資料展示コーナー企画展 「ALL ROADS LEAD TO BIG CITIES」を開催

しがだい資料展示コーナー企画展「ALL ROADS LEAD TO BIG CITIES」は、本学データサイエンス学部所属の青木高明准教授の研究を取り上げます。

下記の日程で報道関係者の皆様を対象にした説明会を開催します。

### 【報道関係者向け展示説明会】

日 時:2024年6月5日(水) 10:00~11:00

会 場:総合研究棟〈士魂商才館〉1階 しがだい資料展示コーナー

滋賀大学彦根キャンパス (彦根市馬場 1-1-1)

説 明(本展示監修者):青木 高明(アオキ タカアキ) データサイエンス学部准教授

しがだい資料展示コーナー企画展「ALL ROADS LEAD TO BIG CITIES」

開催期間:2024年6月3日(月)~11月29日(金)

第1期:いかなる場所に人々は集まり住むのか?一街と道の千年紀シミュレーション-

開催:6月3日(月)~8月29日(木) 10:00~16:00 土日祝休み

第2期:人の流れから都市の姿を描く一日々の通勤・買物行動から引越・移住まで一

開催:9月2日(月)~11月29日(金) 10:00~16:00 土日祝休み

#### [概要]

データサイエンスの魅力はその汎用性です。地球、そこに住む生物といった自然界の生み出す データもあれば、経済・経営活動や文化活動といった人間の日々の活動中に、意図せず生み出さ れるデータもあります。こうした、多様なそして圧倒的な量のデータをどう集め、保存し、分析 していくのか。青木准教授の研究を1つの例として、皆さんにご紹介します。

第1期は、「いかなる場所に人々は集まり住むのか?一街と道の千年紀シミュレーション一」 をテーマとします。

古来より、人々は都市を建設し、それらを繋ぐように道を開いてきました。現代社会においても、都市と道路の立地は、人々の活動と流れを決定しています。そのため「いかなる場所に人々は集まり住むのか?」というテーマは、多くの研究者が関心を寄せ、長年議論されてきました。青木准教授が属するグループでも、数理科学的手法を用いた研究論文を発表しています。この研究を紹介するとともに、「文理融合型研究において、数理モデルやシミュレーションはどんな役割を果たせるのか」について考えます。

●本件に関するお問い合わせ

滋賀大学経済経営研究所

TEL: 0749-27-1047 E-mail: ebr@biwako.shiga-u.ac.jp



第1期:6月3日(月)~8月29日(木)

いかなる場所に人々は集まり住むのか? 一 街と道の千年紀シミュレーション 一

第2期:9月2日(月)~11月29日(金)

人の流れから都市の姿を描く 日々の通勤・買物行動から引越・移住まで 一

















滋賀大学 彦根キャンパス 総合研究棟〈士魂商才館〉 1階 しがだい資料展示コーナー

開館時間= 10:00~16:00 観覧料無料

休館日= 土・日・祝日

(その他、臨時休館をする場合があります)









〒522-8522 彦根市馬場 1-1-1 お問合わせ = 滋賀大学経済経営研究所 MAIL ebr@biwako.shiga-u.ac.jp JR 彦根駅より滋賀大直行バスで約 10 分

またはタクシーで約5分

JR 米原駅よりタクシーで約 15 分

または徒歩で約25分





https://www.econ.shiga-u.ac.jp/ebrisk/

# ALL ROADS LEAD TO BIG CITIES

データサイエンスの魅力はその汎用性です。地球、そこに住む生物といった自然界の生み出すデータもあれば、経済・経営活動や文化活動といった人間の日々の活動中に、意図せず生み出されるデータもあります。こうした、多様なそして圧倒的な量のデータをどう集め、保存し、分析していくのか。今回は青木高明准教授の研究を1つの例として、皆さんにご紹介します。

2024年6月

監修:青木高明(アオキ タカアキ) 滋賀大学データサイエンス学部准教授

研究キーワード: ネットワーク科学、パターン形成、数理地理モデリング、神経回路網の数理、計算論的神

経科学、非線形動力学

開催期間▶2024年6月3日(月)~11月29日(金)

月 $\sim$   $\approx 10:00 \sim 16:00$ (十日祝は休み、そのほか臨時閉館する場合があります)

第1期:いかなる場所に人々は集まり住むのか? ― 街と道の千年紀シミュレーション ―

会期:2024年6月3日(月)~8月29日(木)

第2期:人の流れから都市の姿を描く - 日々の通勤・買物行動から引越・移住まで -

会期: 2024年9月2日(月)~11月29日(金)

会 場▶しがだい資料展示コーナー

(滋賀大学彦根キャンパス総合研究棟〈士魂商才館〉1階) 入場無料

### お問合わせ

### 滋賀大学経済経営研究所

〒522-8522 彦根市馬場 1-1-1 Tel 0749-27-1047 E-mail ebr@biwako.shiga-u.ac.jp URL https://www.econ.shiga-u.ac.jp/ebrisk/





▲ 企画展情報はこちら

## ギャラリートークのお知らせ

監修の青木 高明准教授によるギャラリートークを開催します。開始時刻に合わせて直接会場までお越し下さい。

第1期:6月11日(火)、7月9日(火)いずれも12:10~12:30

※上記以降の予定は、経済経営研究所ホームページにてお知らせします。