



報道関係各位

2023年8月2日

芝浦工業大学

公益社団法人やまなし観光推進機構

一般社団法人 八ヶ岳ツーリズムマネジメント

中日本高速道路株式会社 八王子支社

観光需要の時空間分散を目的に 2023年8月5日から E20 中央自動車道で実証実験を実施

* * *

芝浦工業大学（東京都江東区／学長 ^{やまだじゅん} 山田 純）、公益社団法人やまなし観光推進機構（山梨県甲府市／理事長 ^{なかだみちひろ} 仲田 道弘）、一般社団法人 八ヶ岳ツーリズムマネジメント（山梨県北杜市／代表理事 ^{いしかわたかあき} 石川 高明）、中日本高速道路株式会社八王子支社（東京都八王子市／支社長 ^{あらいやすひろ} 荒井 靖博）は、観光情報や高速道路の渋滞情報などの配信により観光需要の時空間分散を目的とする実証実験（以下、本実証実験）を昨年度に引き続き実施いたします。実証実験期間は、2023年8月5日（土）から約8ヶ月間です。

本実証実験では、観光施設・店舗などの観光情報と「中央道 渋滞減らし隊」で提供するAI渋滞予測情報を芝浦工業大学が開発した「スイスイ旅」アプリを通じて提供し、観光需要の分散を図ります。また、旅行者の損失している時間を有効な滞在時間へと転換することによって、地域での消費の拡大と、中央道の渋滞削減を目指します。実証実験参加者は、「スイスイ旅」アプリをご自身のスマートフォンにインストールすることで本実証実験に参加いただけます。



▲「スイスイ旅」アプリ操作画面 ※画面はイメージです。実際とは異なる場合があります。

■ 実証実験が目指す課題解決

- NEXCO 中日本が「中央道 渋滞減らし隊」※1 で提供する AI による渋滞予測情報を「スイスイ旅」アプリ※2 に連動させ、旅行者の帰宅時間分散を図り交通集中渋滞を軽減しつつ、現地滞在時間を拡大させる。
- やまなし観光推進機構、八ヶ岳ツーリズムマネジメントと連携して施設魅力に関する情報を「スイスイ旅」アプリにインプットし、渋滞による損失時間を「消費時間」に転換するとともに、「予期せぬ立ち寄り行動」による発見型観光を促進してリピーター獲得を図る。
- 旅行者の待機時間を回遊行動へと促すため、情報提供のみならず、アプリを用いてポイント制など（ゲーミフィケーション）を導入し、滞在・旅行消費の促進を図る。



■ 「スイスイ旅」とは

芝浦工業大学土木工学科モビリティ・インフラ研究室が開発した実証実験用アプリケーションです。渋滞予測情報の提供や経路案内の機能を有するほか、周辺地域の観光情報を提供します。

※本実験の実施にあたり、芝浦工業大学土木工学科モビリティ・インフラ研究室に株式会社富士急ハイランドが協賛しています。

■ 本実証実験における各者の役割

芝浦工業大学

「スイスイ旅」アプリのシステム構築・運用を実施し、行動変容効果を分析します。

やまなし観光推進機構・ハヶ岳ツーリズムマネジメント

観光施設情報を提供し、実証実験の広報を実施します。

NEXCO 中日本

「スイスイ旅」アプリへ AI による渋滞予測情報を配信し、実証実験の広報及び中央道の渋滞状況の検証をおこないます。

※1 「中央道 渋滞減らし隊」の詳細は以下をご参照ください。

<https://predict.traveltime.jp/chuo-herashitai-kobotoke/>

※2 「スイスイ旅」アプリの詳細は以下をご参照ください。

<https://www.suisuitabi.org/スイスイ旅山梨版>

同時配付先 (資料配付)	文部科学省記者会、国土交通記者会、国土交通省建設専門紙記者会、国土交通省交通運輸記者会、都庁記者クラブ、神奈川県政記者クラブ、山梨県政記者クラブ
お問い合わせ先 (報道機関専用)	【「スイスイ旅」アプリのシステムに関すること】 芝浦工業大学 入試・広報連携推進部企画広報課 TEL 03-5859-7070 【観光施設情報に関すること】 やまなし観光推進機構 TEL：055-231-2722 一般社団法人ハヶ岳ツーリズムマネジメント 事務局 TEL：0551-45-9822 【中央道渋滞予測情報に関すること】 中日本高速道路株式会社 八王子支社 広報・CS 課 TEL 042-691-1172 (直通) (通話料有料)
お問い合わせ先 (お客さま専用)	NEXCO 中日本お客さまセンター (24 時間対応) TEL：0120-922-229 (フリーダイヤル) TEL：052-223-0333 (上記電話をご利用になれない場合、通話料有料)