令和5年9月10日（日）15時　開通予定

東北自動車道 都賀西方スマートIC

栃木県栃木市およびNEXCO東日本 関東支社が整備を進めてきた、東北自動車道 都賀西方PAに接続するスマートICが令和5年9月10日（日）に開通する。

【開通予定日】
令和5年9月10日（日）15時

【都賀西方スマートICの概要】
▽設置場所
位置：東北自動車道都賀西方PA（上下線）に接続
所在地：栃木市都賀町富張および栃木市西方町元地内
▽運用時間
24時間利用可能
▽利用形態
一旦停止型
▽対象車種
ETC車載器を搭載した全車種

【期待される整備効果】
①地域の活性化
開通に伴い、都賀西方スマートIC周辺施設等へのアクセス時間短縮により工業振興、農業振興による地域活性化が期待される。また、周辺ゴルフ場へのアクセスや都賀・西方地域内の新たな周遊ルート形成による観光振興も期待できる。
②安全・安心の確保
二次救急医療機関である「西方病院」への救急搬送に要する時間が短縮されることで救急救命活動の支援が期待できるほか、災害時の救援物資の供給拠点となる「道の駅にしかた」や市内避難所への救護活動や緊急物資の輸送の迅速化などが期待される。
③交通分散による円滑性・安全性向上
観光シーズンの夕方には、都賀・西方地域の観光施設等から首都圏方面へ帰宅する車両により混雑していた栃木IC周辺道路の交通の利便性・安全性の向上が期待される。

位置図

東名高速道路 足柄SA（下り）に水素ステーションが9月5日にオープン

～高速道路のSA・PAへの設置は全国初～

NEXCO中日本と中日本エクシス株式会社、岩谷産業株式会社は、東名高速道路 足柄SA（下り）で整備を進めている水素ステーションを令和5年9月15日（金）14時にオープンする。高速道路のSA・PAでの水素ステーションの開業は、全国で初めてとなる。

令和5年6月に改定された国の「水素基本戦略」では、2050年カーボンニュートラルを達成するために、官民での共通認識として必要なビジョンが示された。その中で今後の水素ステーションは、乗用車のみならず、大型商用車などのニーズにも対応し、最適な整備を進めていくとされている。

NEXCO中日本は、地球温暖化や気候変動といった地球規模の環境問題の解決に貢献していくため、これまでも「地域環境の保全と脱炭素化への貢献」を経営方針の主要施策に定め、高速道路ネットワーク整備によるCO2排出量の削減やEV（電気自動車）充電設備の拡充などに取り組んできた。今回の水素ステーションの設置は、利用者のさらなる利便性向上と脱炭素社会の実現に貢献するものである。今回設置する足柄SA（下り）の水素ステーションの利用状況やFCV（燃料電池自動車）の普及状況などを踏まえ、NEXCO中日本は高速道路への展開を検討していく。

また、岩谷産業（株）は、現在、高速道路外で53カ所の水素ステーションを営業中であり、今後もFCV普及促進、利便性向上を目指し、全国で水素ステーションの整備を進めていく。

【水素ステーションの概要】
▽名称：イワタニ水素ステーション 足柄SA
▽事業者：岩谷産業株式会社
▽営業時間：8時～20時
▽敷地面積：約1，000m2
▽供給方式：液化水素貯蔵（オフサイト型）
▽供給能力：平均300Nm3／h
※大型トラックにも短時間で充填が可能
▽充填圧力：82MPa（メガパスカル）※1MPa≒10気圧
▽充填口数：2口（2箇所）
▽所在地：東名高速道路足柄SA（下り）、静岡県御殿場市深沢字前野原

【オープンキャンペーン】
足柄SA（下り）の利用者に、水素ステーションのオープンを記念したノベルティを配布する。
▽配布日時：令和5年9月15日（金）14時～
▽内容：NEXCO中日本と岩谷産業株式会社がコラボしたオリジナル記念シールを足柄SA（下り）水素ステーションおよび商業施設ショッピングコーナー「ショッピングプラザ」利用者に配布する。（先着700名※無くなり次第終了）

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

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、NEXCO中日本 八王子支社は、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する。実証実験期間は、令和5年8月5日（土）から約8ヶ月間おこなう。

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る。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す。実証実験参加者は、「スイスイ旅」アプリを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できる。

【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。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する。
※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る。

【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する。
▽やまなし観光推進機構・八ヶ岳ツーリズムマネジメント
観光施設情報を提供し、実証実験の広報を実施する。
▽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う。

※1「中央道 渋滞減らし隊」の詳細　https://predict.traveltime.jp/chuo-herashitai-kobotoke/
※2「スイスイ旅」アプリの詳細　https://www.suisuitabi.org/スイスイ旅山梨版

レインボーブリッジ開通30周年

特設WEBサイト　https://www.shutoko.jp/ss/rainbowbridge30/

首都高速道路株式会社は、レインボーブリッジが1993年8月26日の開通から30周年を迎えることを記念し、レインボーブリッジ開通30周年のイベント等実施している。

《特設WEBサイト》
レインボーブリッジ開通の効果や臨海副都心地区の歴史と発展を振り返る写真・映像コンテンツの他に、イベントなどの各種情報を、随時更新する。
◇開設期間：令和5年7月25日（火）から令和6年3月31日（日）まで

《記念イベント等》
①開通30周年記念展（写真展、パネル展示、謎解きゲームキットの配布）の開催
「あなたと、あなたをつなぐ橋」をテーマとして、写真家濱田英明氏が撮りおろした写真やレインボーブリッジ及び臨海副都心地区の30年を振り返るパネルを展示するほか、レインボーブリッジ周辺を舞台とした謎解きゲームキットを配布する。
◇日時：令和5年8月24日（木）～27日（日）10：00～17：00（入館は16：30まで）
◇会場：日本科学未来館
◇参加費用：無料（日本科学未来館の特別展、常設展、ドームシアターへの入場には入館料が必要）
②レインボーブリッジ主塔登頂ツアー
普段、一般の方は立ち入ることができないレインボーブリッジの主塔の上に特別に案内する。
◇日時：令和5年8月26日（土）
［午前の部］10：00～12：00
［午後の部］14：00～16：00
◇参加費用：無料
◇募集人員：各部約10名（1グループ4名まで。応募者多数の場合は抽選となる）
◇募集対象：自力で階段の昇降ができる中学生以上の方（詳細は特設WEBサイトを参照）
◇募集期間：令和5年7月25日（火）～8月1日（火）※募集は終了
◇募集方法：レインボーブリッジ開通30周年特設WEBサイトより応募する。
※雨天・荒天の場合は、中止となることがある。
※見学会当日は、マスコミ取材が入る可能性がある。
③レインボーブリッジ開通30周年記念ライトアップ
レインボーブリッジの開通30周年を記念して、ライトアップを行う。
◇期間：令和5年8月19日（土）～27日（日）
◇点灯時刻：日没30分後～24時
◇点灯時間：期間中毎日日没約30分後から24時まで
※電力需給のひっ迫状況により中止となる場合がある。

開通30周年記念ロゴマーク
30TH ANNIVERSARY RAINBOW BRIDGE

8月はお出かけ前に交通情報のチェックを！

◇NEXCO東日本　http://www.e-nexco.co.jp/
◇NEXCO中日本　http://www.c-nexco.co.jp/
◇NEXCO西日本　http://www.w-nexco.co.jp/
◇首都高速　http://www.shutoko.jp/
◇阪神高速　http://www.hanshin-exp.co.jp/
◇本四高速　http://www.jb-honshi.co.jp/
◇日本道路交通情報センター　http://www.jartic.or.jp/
全国JARTICインフォメーションダイヤル
全国共通ダイヤル／050-3369-6666
全国高速ダイヤル／050-3369-6700
携帯短縮ダイヤル／#8011
北海道地方・札幌方面／050-3369-6601
東北地方・宮城／050-3369-6604
全国・関東甲信越／050-3369-6600
中部地方・愛知／050-3369-6623
近畿地方・大阪／050-3369-6627
中国地方・広島／050-3369-6634
四国地方・香川／050-3369-6637
九州地方・福岡／050-3369-6640