

### 新東名高速道路における自動運転トラックの実証実験を開始

#### 自動運転車優先レーンを活用し自動運転トラックの走行をインフラから支援

【実験開始日】令和7年3月3日(月)より、自動運転トラックの実証実験を開始

【実験区間】新東名高速道路(駿河湾沼津SA・浜松SA) (駿河湾沼津SA・浜松SA)

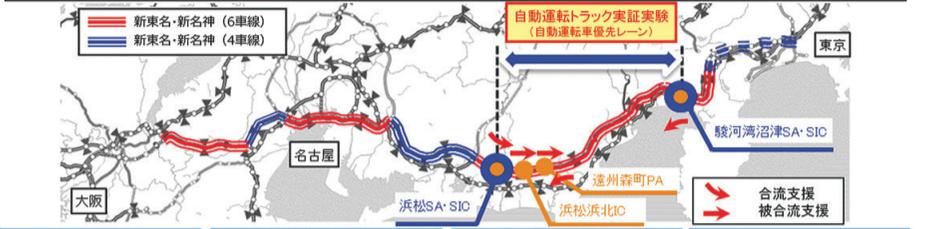
【技術検証内容】以下の一連の実証を実施する。  
 ◇自動運転車優先レーン  
 平日の夜間(22:00~5:00)に、第1通行帯を自動運転車優先レーンとして設定し、自動運転トラックが安全・円滑に走行可能かを確認する。

◇自動発着  
自動運転トラックが自動駐車・自動発進可能かを確認する。

◇先読み情報提供システム  
工事規制情報等の先読み情報(車両単独では検知できない道路前方の状況に関する情報)について、路側機から提供された情報が適切に受信可能かを現地で通信確認する。

◇合流支援情報提供システム  
合流支援情報について、路側機から提供された情報が適切に受信可能かを現地で通信確認する。

○2024年度に新東名高速道路(駿河湾沼津SA~浜松SA)に自動運転車優先レーンを設定し、車両開発と連携した路車協調(合流支援情報提供、先読み情報提供等)によるレベル4自動運転トラックの実現に向けた実証実験を実施。



自動運転車優先レーン	合流支援情報提供イメージ	被合流支援情報提供イメージ	先読み情報提供イメージ
区間: 駿河湾沼津SA~浜松SA 専用・優先: 優先レーン(第一通行帯) 時間帯: 深夜時間帯(22:00~5:00 (土日祝日、特定日を除く))	駿河湾沼津SA(下)、遠州自動車PA(下)、浜松SA(上) V2I通信(760M, 5.9G) ①トラック通過を検知 ②トラックへ情報提供	遠州自動車PA(上)、浜松北IC(上) 赤外線センサ ①合流車を検知 ②合流車へのトラック接近通知 道路情報板 ①トラック通過を検知 ②トラックへ情報提供	V2I通信等 ①合流車へのトラック接近通知 ②合流車へのトラック接近通知 道路情報板 ①トラック通過を検知 ②トラックへ情報提供

### 自動運転に資する路車協調システムおよび走行空間の実証実験

#### 14自治体で技術基準等策定に必要な検証を実施

国土交通省道路局は、令和6年12月18日から令和7年1月22日まで公募を行った路車協調システム(※1)及び走行空間(※2)の技術的検証を目的とした自動運転実証実験について、14自治体で実施することを決定した。

道路局では、この事業を通じて、引き続き自動運転

#### 自治体一覧

自治体名	路車協調システム実証実験	走行空間実証実験
北海道士幌町	○	—
北海道千歳市	○	—
茨城県日立市	○	—
茨城県常陸太田市	○	—
栃木県	○	—
千葉県柏市	—	○
新潟県弥彦村	○	—
石川県小松市	○	—
岐阜県岐阜市	○	—
愛知県春日井市	○	—
大阪府四條畷市	○	—
大阪府堺市	○	○
兵庫県西宮市	○	—
広島県福山市	○	—

合計14自治体

都道府県	申請者	駅名	設置箇所	路線名	道路種別	整備手法	オープン予定
北海道	古平町	ふるびらたらこミュージアム	北海道古平郡古平町大字浜町40-4	一般国道229号	直轄国道	一体	令和7年度
岩手県	一関市	だいとう	岩手県一関市大東町洪民字西風47番地1	一般国道343号	補助国道	一体	令和7年度
岩手県	盛岡市	もりおか洪民	岩手県盛岡市洪民字洪民80番地42	一般国道4号	直轄国道	一体	令和7年度
岩手県	山田町	ふなこし	岩手県下閉伊郡山田町船越第6地割141番地	一般国道45号	直轄国道	単独	令和7年度
山形県	新庄市	新庄エコロジーガーデン 原蚕の社	山形県新庄市五日町字一本柳1140番1	一般国道13号	直轄国道	一体	令和7年度
福島県	株式会社いわき市観光物産センター	いわき・ら・ら・ミュウ	福島県いわき市小名浜字辰巳町43番地の1	臨港道路1号ふ頭内線	臨港道路	単独	令和7年度
神奈川県	茅ヶ崎市	湘南ちがさき	神奈川県茅ヶ崎市柳島向河原1546番地1	一般国道134号	補助国道	一体	令和7年度
静岡県	牧之原市	そらっと牧之原	静岡県牧之原市坂部582-1	主要地方道吉田大東線	主要地方道	単独	令和7年度
長崎県	諫早市	251いいもりじゃがーロード	長崎県諫早市飯盛町上原1376番地	一般国道251号	補助国道	一体	令和7年度

(注) 道の駅の整備手法には、道路管理者と市町村等で整備する「一体型」と市町村等で全て整備を行う「単独型」の2種類あり、上表「整備手法」欄の「一体」「単独」とは、それぞれ「一体型」「単独型」であることを意味する。

## 道の駅 第62回登録

9駅が登録され、  
全国で1,230駅に!

### NEXCO3社 令和7年度 影響の大きい工事規制予定

NEXCO東日本、NEXCO中日本、NEXCO西日本は、令和7年度の渋滞を伴う影響の大きい工事規制予定を発表した。

#### 【NEXCO東日本】

《リニューアル工事》

◇東北自動車道  
 ○紫波IC~盛岡南IC / 5月上旬~8月上旬  
 ○平泉前沢IC~水沢IC / 5月中旬~8月上旬、8月中旬~11月上旬  
 ○一関IC~平泉前沢IC / 5月上旬~8月上旬、8月中旬~11月中旬  
 ○大衡IC~古川IC / 5月上旬~7月中旬  
 ○仙台宮城IC~大和IC / 11月上旬~12月中旬  
 ○白石IC~村田IC / 5月中旬~7月中旬、10月中旬~12月上旬  
 ○国見IC~白石IC / 5月上旬~7月上旬、8月中旬~10月下旬  
 ○二本松IC~福島西IC / 3月上旬~4月下旬、5月上旬~7月上旬  
 ○矢吹IC~郡山南IC / 5月上旬~6月下旬  
 ○那須IC~白河IC / 5月上旬~8月上旬、9月上旬~12月上旬

◇磐越自動車道  
 ○磐梯熱海IC~猪苗代磐梯高原IC / 8月下旬~11月中旬

◇上信越自動車道  
 ○碓氷軽井沢IC~佐久IC / 3月下旬~12月中旬

◇長野自動車道  
 ○麻績IC~更埴IC / 10月上旬~11月下旬

~武生IC、米原IC~敦賀JCT / 8月中旬~12月上旬

◇長野自動車道  
 ○岡谷JCT~岡谷IC / 5月上旬~11月下旬

◇中央自動車道  
 ○諏訪IC~岡谷JCT / 8月下旬~11月下旬  
 ○岡谷JCT~伊那IC / 4月上旬~7月下旬  
 ○碓氷IC~須玉IC / 5月上旬~11月下旬  
 ○松川IC~中津川IC / 5月上旬~12月上旬  
 ○土岐JCT~小牧東IC / 5月上旬~12月中旬

◇東名阪自動車道  
 ○名古屋西IC~弥富IC(下り線) / 令和7年1月~通年  
 ※交通混雑期も実施

◇小田原厚木道路  
 ○小田原東IC~二宮IC / 4月上旬~8月上旬

◇東名高速道路  
 ○富士川SIC~清水JCT(下り線) / 令和7年1月上旬~4月中旬  
 ○焼津IC~吉田IC / 令和5年5月~通年  
 ○掛川IC~袋井IC / 令和4年10月~通年  
 ○三ヶ日JCT~菅羽浦郡IC / 令和6年5月~通年  
 ○大井松田IC~足柄SIC / 9月上旬~12月中旬(右ルート)、令和8年1月下旬~令和8年4月中旬(左ルート)  
 ○富士川SIC~清水JCT / 9月上旬~12月中旬、令和8年1月下旬~令和8年4月中旬

○一宮IC~養老JCT、関ヶ原IC~吹田IC / 11月中旬~11月下旬

◇伊勢湾岸自動車道  
 ○豊明IC~飛鳥JCT(下り線) / 3月上旬~3月下旬

◇東名高速道路 昼夜連続車線規制(渋滞対策工事)  
 ○横浜町田IC~海老名JCT / 令和6年11月~通年

◇新東名高速道路 昼夜連続車線規制  
 ○島田金谷IC~森掛川IC(下り線) / 令和8年1月中旬~下旬

#### 【NEXCO中日本】

《リニューアル工事》

◇北陸自動車道  
 ○魚津IC~朝日IC、立山IC~滑川IC、富山IC~立山IC、金沢森本IC~小矢部IC、金沢西IC~金沢東IC、加賀IC~片山津IC、今庄IC~武生IC、木之本IC~敦賀IC / 5月上旬~8月上旬  
 ○米原IC~敦賀JCT / 5月上旬~12月上旬  
 ○小松IC~美川IC / 5月上旬~通年  
 ※交通混雑期も実施  
 ○黒部IC~朝日IC、富山IC~滑川IC、敦賀IC~武生IC、木之本IC~敦賀IC / 8月中旬~11月下旬  
 ○滑川IC~黒部IC、金沢森本IC~小矢部IC、金沢西IC~金沢東IC、加賀IC~片山津IC、今庄IC

《集中工事等》

◇中央自動車道  
 ○高井戸IC~八王子IC / 5月上旬~5月下旬

◇名神高速道路  
 ○米原JCT~米原IC、関ヶ原IC~八日市IC / 6月上旬~6月下旬

◇名古屋第二環状自動車道・東名阪自動車道  
 ○植田IC~名古屋西JCT、名古屋西IC~亀山IC / 4月上旬~4月下旬

◇伊勢湾岸自動車道・新名神高速道路  
 ○龜山西JCT~甲賀土山IC、東海JCT~飛鳥JCT / 5月上旬~6月上旬

◇東名高速道路(首都圏)  
 ○東京IC~大井松田IC / 10月下旬~11月中旬

◇東名高速道路・名神高速道路  
 ○豊田IC~名古屋IC(下り線)、名古屋IC~上社JCT / 11月中旬~11月下旬

#### 【NEXCO西日本】

《リニューアル工事》

◇中国自動車道  
 ○中国池田IC~宝塚IC / 令和3年8月~4月上旬  
 ○宝塚IC~神戸JCT / 令和5年1月~通年  
 ※交通混雑期も一部工事規制を実施

◇山陽自動車道  
 ○岩国IC~玖珂IC(上り) / 5月上旬~7月中旬  
 ○徳山東IC~徳山西IC(下り) / 4月上旬~4月中旬  
 ○徳山東IC~徳山西IC(上り) / 11月上旬~12月上旬  
 ○徳山西IC~防府東IC(上り) / 9月下旬~10月中旬

◇九州自動車道  
 ○八女IC~みやま柳川IC / 令和7年1月中旬~通年  
 ※交通混雑期も工事規制を実施  
 ○溝辺鹿兒島空港IC~始良IC / 8月下旬~12月下旬

◇沖縄自動車道  
 ○宜野座IC~許田IC / 令和8年1月上旬~令和8年4月上旬  
 ○石川IC~金武IC / 令和8年1月上旬~令和8年4月下旬

《集中工事等》

◇関西国際空港連絡橋 耐震補強工事  
 ○りんくうJCT~関西国際空港IC / 令和5年3月~通年

◇関門橋 リフレッシュ工事  
 ○下関IC~門司IC / 令和6年9月上旬~8月上旬