

自動運転車両の事故再発防止対策を講じ、運行再開を目指します

10 月 10 日に発生した自動運転車両の事故原因を踏まえ、再発防止対策を講じた上で、一般運行の再開に向けて検証と試験走行に取り組みます。
一般運行の再開は 10 月 23 日を予定しています。

■事故の状況

10 月 10 日(木曜日)10 時 40 分、一般県道越原付知線において付知地域デザインミュージアム発、道の駅花街道付知行き 2 便目（一般運行中）が時速 15 kmで走行中に、自動運転車両とのすれ違いを待つために停車していた軽自動車の右側サイドミラーと自動運転車両の右側サイドミラーが接触しました。

※相手方軽自動車（1 人）、自動運転車の乗員（8 人）ともに怪我人なし

■事故の原因

- ・自動運転車両に搭載のシステム上で停車中の軽自動車の存在を検知していましたが、軽自動車は衝突判定領域（自動運転車両が障害物を自動回避する走行範囲）には入っていませんでした。
- ・自動運転車両は、自動で車両位置を調整していますが、車両の特性や道路状況などにより、事故直前は道路の右寄りを走行していたため、自動運転車両の一部が事前に設定している予定経路内での衝突判定領域から外れた状態でした。
- ・その状態で停車中の軽自動車に接近したため、セーフティードライバーが衝突を危惧し、直前に手動介入しましたが回避しきれず接触したものです。

■今後の対策

- ・再発防止に向け、車両挙動の見直しと衝突判定領域の拡張などの対策、閉鎖空間内（道の駅通路内）での実車検証を行った上で、公道での再セッティング走行（一般乗車なし）を行います。
- ・公道走行時に歩行者や対向車とのすれ違う場合は、手動介入（停止等）による回避を運転手や補助員に対して徹底します。

■運行再開スケジュール

- ・10 月 17 日、18 日、22 日：公道での再セッティングのための走行
- ・10 月 23 日～10 月 31 日：公道での一般運行再開 ※月曜日、火曜日を除く 7 日間

■その他

正式な運行開始や乗車予約の開始は、10月22日に改めてお知らせします。

お問い合わせ先

リニア都市政策部 次世代交通研究室 担当者：小南
電話：0573-66-1111（内線 209）