



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えなさい。

2020年11月6日朝刊

5G活用実証実験

公道走行の実証実験が行われた自動運転タクシー

11月5日、東京・新宿



自動運転ソフトウェアを手掛けるティアフォー（名古屋）やKDDIなどは5日、東京・新宿で自動運転タクシーの公道走行の実証実験を行った。

自動運転タクシー 都心走行

自動運転タクシーの実証実験が始めた。高速大容量の第5世代（5G）移动通信システムを使った自動走行を交通量の多い都心の公道で8日まで行い、安全面や機能面の課題を検証する。

初日のデモでは、東京都庁を囲むようにタクシーが周回。5Gサービスクラウドは運転席が無人のまま自動走行した。試乗した東京都の宮坂学副知事（元ヤフー社長）は「違和感なく、スムーズだった」と感心し「モビリティ（乗り物）の変革の出発点となる場所を作っていくことが大事だと感じた」と話した。

①自動運転タクシーの実証実験を始めた場所はどこか。( )

②自動運転タクシーの実証実験の目的は何か。( )

③自動運転タクシーの自動走行はどんなシステムを使っているか。( )

④この実証実験を踏まえて、今後の自動運転タクシーはどうなっていくと考えるか。あなたの考えを30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**年 組 名前**



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えなさい。

解答例

2020年11月6日朝刊

自動運転ソフトウェアを手掛けるティアフォー（名古屋）やKDDIなどは5日、東京・新宿で自動運転タクシーの公道走行の実証実験が行われた。

11月5日、東京・新宿

**5G活用実証実験**

**自動運転タクシー 都心走行**

自動運転タクシーの実証実験を始めた。高速大容量の第5世代（5G）移动通信システムを使った自動走行を交通量の多い都心の公道で8日まで行い、安全面や機能面の課題を検証する。

初日のデモでは、東京都庁を囲むようにタクシーが周回。5Gサービス圏は運転席が無人のまま自動走行した。試乗した東京都の宮坂学副知事（元ヤフー社長）は「違和感なく、スムーズだった」と感心し「モビリティ（乗り物）の変革の出発点となる場所を作っていくことが大事だと感じた」と話した。

①自動運転タクシーの実証実験を始めた場所はどこか。（ **東京・新宿** ）

②自動運転タクシーの実証実験の目的は何か。

（ **（交通量の多い都心の公道で）安全面や機能面の課題を検証する（目的）。** ）

③自動運転タクシーの自動走行はどんなシステムを使っているか。

（ **高速大容量の第5世代（5G）移动通信システム** ）

④この実証実験を踏まえて、今後の自動運転タクシーはどうなっていくと考えるか。あなたの考えを30字以内で書きなさい（句読点を含む）。

（例）**コロナ禍でもあり、急速に普及していくのではないか。（25字）**

**安全性が実証できれば、今後は増えていこう。（23字）**

**乗客が依頼した場所を正確に把握できるか、まだ疑問が残る。（28字）**  
など

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

（中学校～高校／社会、技術・家庭、総合）