

6/12(木)大崎タイムス



慶應大「コ・モビリティ」

7月から実証実験

電気自動車など搬入 栗原市 10月まで研究者ら延べ260人

細倉マイ
プラザに

【栗原文局】慶應義塾大学が進めていた電気自動車を利用した新しい地上移動システム「コ・モビリティ」の研究で、実証実験地になっている栗原市鶴沢の細倉マイインプラザに11日、実験機材が搬入された。同大学から運ばれてきた一人乗り電気自動車などがトランクから降ろされ、7月から始まる実証実験に備えた。

「コ・モビリティ」とは、コミュニティ、モビリティなどの言葉からくる同大学の造語。研究は情報技術と電気自動車を組み合わ

せ、だれもが自由に安全に交流できる移動手段を開発し、新しいコミュニケーション社会の構築を目指す。

鶴沢地区にある遊休施設のゴーカート場で走行実験を行うことに

なっており、大学が夏休みに入る7月中旬から本格的な実験がスタートする。

今年10月ごろまで行われる予定で、期間中、研究者が入れ替わり訪問、最大10人が1週間滞在。延べ人数は当初見込みの100人を大幅に超える予定だ。

1人の運転者で4台を同時に走行させる「自動隊列走行」を披露

栗原市では、研究者や学生の宿泊場所を確保したり、市民モニターを委嘱するなど研究を全面的に支援。公開実験などに備えて応援体制も整えていく。

この日、搬入された機材は既存の1人乗り電気自動車にGPS(全地球測位システム)やレーザーレーダーなどを搭載した実験車両8台と通信機器、自動運転や遠隔制御を研究する環境情報学部の大前准教授と学生6人が訪れ、施設内に収納した。

大前准教授は「秋までは街を想定した予備実験にこぎつけたい。開かれた実験として地域の人たちにも参画してもらえば」と話している。