

ITS R&R 実験フィールド

ITS R&R Experiment Fields



東京大学生産技術研究所(生研)附属千葉実験所は、生研設立の地であり、前身である東京帝国大学第二工学部もあつた西千葉地区(千葉市弥生町)から柏キャンパスに機能移転し、平成29年4月より新たな活動を開始しました。新しい千葉実験所は、千葉試験線2.0および走行試験走路・交通実験用信号機から構成されるITS R&R 実験フィールドを持ち、自動運転の走行試験などのような様々な実スケールの先進的な実験を行うことが可能な施設です。次世代モビリティ研究センター(ITSセンター)では、交通工学、車両工学、情報工学などを柱とするITS推進のための分野融合研究はもちろん、産官学民融合、地域連携による研究をITS R&Rを活用して推進してまいります。共同研究など、利用規則の制定中。

走行試験路と交通信号機



千葉試験線2.0およびスケールモデル走行実験装置



大型車用ドライビングシミュレータ



軌道系研究実験車両



※研究用実験設備は、研究における要求と進捗により、随時改良と変更を行います。

