

## 東京大学 モビリティ・イノベーション連携研究機構の新設

### 1. 発表概要

東京大学 生産技術研究所、新領域創成科学研究科、空間情報科学研究センターは、自動運転を中心とした革新的なモビリティ研究の日本における最先端の総合的な研究組織体制を構築するため、柏キャンパスを主なフィールドとして「東京大学 モビリティ・イノベーション連携研究機構（略称：UTmobI、機構長：東京大学 生産技術研究所 須田 義大 教授）」を新設しました。（設置期間：2018年7月1日～2028年3月31日）

本機構は、異分野融合・産官学連携によるモビリティ研究に10年以上の実績がある次世代モビリティ研究センター（ITSセンター）を中心に、活性化が進む価値創造デザイン・先進ものづくりの取組みとも連携して、技術の社会実装を目指す工学的研究拠点である生産技術研究所、基礎科学や環境学などの研究系を有する学融合による新学問領域の創成拠点であり、インホイールモータ技術や小型移動体実装研究などの独自の取組み経験をもつ新領域創成科学研究科、空間的要素の典型要素である移動に関わるデータ収集・管理やその解析・公開などにも実績のある共同利用・共同研究拠点である空間情報科学研究センター（CSIS）の三部局が連携します。

イノベーションのデザイン・ビッグデータ解析・ヒューマンインタフェース（HMI）の基礎研究を推進すると共に、駅シャトルバス・自動運転実証実験と実用化・実装・情報センターモデル実装・新しい移動体の性能評価を、柏地区で産官学連携の形で取組み、学の連携・融合により学術研究の単なる社会還元を超えた実社会と真に連携した学術研究モデルの創出を通じて、モビリティ・イノベーションに資する知の体系化と地域社会実装の推進を行います。

なお、平成30年10月16日（火）に、東京大学 柏キャンパスにおいて本機構の設立記念イベントの開催を予定しています。

### 2. 問い合わせ先

東京大学 生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター事務局  
平沢 隆之（ひらさわたかゆき）  
Tel：03-5452-6098 内線 57458

3. 添付資料

## モビリティ・イノベーション連携研究機構

異分野融合・産官学連携によるモビリティ研究に10年以上の実績のあるITSセンターを中心に、近年、活性化が進む価値創造デザイン、先進ものづくりの取組みとも連携し、技術の社会実装を目指す工学的研究拠点

### 3部局連携で基礎研究推進

- (1) イノベーションのデザイン
- (2) ビッグデータ解析
- (3) Human-Machine Interface

基礎科学や環境学などの研究系を有する学融合による新学問領域の創成拠点。その中で、インホイールモータ技術や小型移動体実装研究などの独自の取組み経験を持つ

次世代モビリティ研究センター  
(ITSセンター)

価値創造デザイン推進基盤

先進ものづくりシステム連携研究センター

生産技術研究所

生産技術研究所  
附属千葉実験所

### 柏地区で産官学連携

- (1) 駅シャトルバス・自動運転実証実験と実用化・実装
- (2) 情報センターモデル実装
- (3) 新しい移動体の性能評価

新領域創成科学研究科

文理融合  
法・経・政策・教育・心理との連携

地域実装を推進

柏ITS推進  
協議会

柏市

UDCK

国等の研究機関

空間的要因の典型要素である移動に関わるデータ収集・管理やその解析・公開などにも実績のある共同利用・共同研究拠点

空間情報科学研究センター(CSIS)

● 柏地区の経験を踏まえ、モビリティ・イノベーションの  
**国内外の推進**(国内大学間の推進連絡会, 国際連携)

● モビリティ・イノベーションを担う**若手人材育成と  
社会還元活動**(アイディアソン・ハッカソンの実施)

モビリティ・イノベーションに資する知の体系化 と 地域社会実装の推進  
学の連携・融合により学術研究の単なる社会還元を超えた実社会と真に連携した学術研究モデルの創出