

平成 30 年 3 月 11 日

平成 29 年度都市構造・交通システムタスクフォース活動報告

タスクフォース座長 谷口綾子

## 1. 方針

人と環境に優しい交通体系，IT 技術等による省エネ型都市インフラ構築，つくば環境スタイルの生活像の具体化を目標に，交通輸送部門や都市計画部門で実施しうる短期的対策，中長期的対策の可能性と効果を検討していく。これまでの取組みを継続すると共に，

(1)モビリティマネジメント(MM) による様々なモードでの交通行動の低炭素化

(2)低炭素化を支える装置としてのインフラ構築

(3)中長期的なコンパクト都市構造に向けた改編

への取組みを進めていく。

さらに，短期的課題の整理・見直しと中長期的課題への対応についても検討する。

## 2. 活動計画

- メンバー：土研，建研，国総研，産総研，国環研，茨城県，つくば市，筑波大学
- 各組織における研究活動
- 普及のための実践的取組み支援

## 3. 活動報告

- (1) エコドライブ普及（国環研） 昨年度同様に実施.
- (2) 自動車 CO2 排出量データの更新（国環研）
- (3) 筑波大学キャンパス交通システムの利用促進（筑波大学）
  - ・新入生対象学内バス利用促進パンフレット，つくばバスマップの製作と配布を実施.
- (4) 筑波大学構内のバス利用マナー向上実験の実施と効果分析
- (5) カーシェアリングシステム「カーシェア・つくば」の利用促進（筑波大学）
  - ・新入生を対象としたカーシェアリング加入促進パンフレットの制作と配布を実施.
  - ・デジタルサイネージを活用した PR を実施.
- (6) 宅配便再配達問題を緩和するコミュニケーション施策の検討，ハード施策(宅配ロッカー設置)の検討（筑波大学）

以上

## 平成 30 年度都市構造・交通システム TF の活動概要

### 1 活動事業（計画）

- 都市構造と自動車 CO2 排出量に関するデータ整備（国環研）
  - ・ 最新年次における都市構造、自動車 CO2 排出量に係るデータの整備
  - ・ データを国立環境研究所ホームページ上で公開するための準備
- エコドライブ普及（国環研）
  - ・ 国立環境研究所職員を対象としたエコドライブ講習会（座学・実技）
- 筑波大学キャンパス交通システムの利用促進（筑波大学）
  - ・ 新入生対象の学内バス利用促進パンフレット，つくばバスマップの制作 と配布
- カーシェアリングシステム「カーシェア・つくば」の利用促進（筑波大学）
  - ・ 新入生を対象としたカーシェアリング加入促進パンフレットの制作と配布
  - ・ デジタルサイネージを活用した PR
- つくば市内における宅配ロッカー設置場所の検討と設置効果検証（つくば市・筑波大学）

### 2 つくば市・茨城県的环境施策への連携・協力・支援

- 都市のコンパクト化による自動車 CO2 排出量削減効果見込に関する情報提供
- 国立環境研究所におけるエコドライブの促進

### 3 諸課題

- 公共交通事業者と連携した利用しやすい交通体系の構築
- エコドライブ講習会の参加者を増やす取り組み
- 筑波大学教職員のカーシェアリング加入を促進する取り組み
- つくば市における宅配ロッカー設置場所の検討