

平成 31 年 3 月 1 日

平成 30 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り組み支援

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) 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.
- (5) つくば市における宅配便再配達問題に対する市民意識調査の実施と分析
(つくば市・筑波大学)
- (6) つくば市内小学校校区拡大に伴う児童の通学手段に関する実態調査と分析

以上

2019 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チラシ制作 と入学手続き書類への同梱による配布
- **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便再配達問題の緩和策検討（つくば市・筑波大学）**
 - ・ 宅配便再配達問題に対するつくば市民の意識調査分析
 - ・ 宅配ロッカー設置場所の検討と設置効果検証

2 つくば市・茨城県の環境施策への連携・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
- つくば市民の宅配便再配達問題に対する市民意識の向上施策の検討・実施・効果測定