

いよいよ実働する  
二つのタスクフォース  
～領域研究に爆発的うねりを生み出すために～

「小水力を核とした脱温暖化の地域社会形成」  
プロジェクト・富山ユニット

富山国際大学子ども育成学部 上坂博亨

[uesaka@tuins.ac.jp](mailto:uesaka@tuins.ac.jp)

# WGとTFとの相互関係

	活動対象	構成メンバー
WG	領域に関わる問題について、 <u>領域としての考え方等の検討</u>	領域総括が指名 ・アドバイザー ・プロジェクト関係者 ・外部有識者 <u>基本メンバー以外もプロジェクト代表者等のオブザーバー出席が可</u>
TF	WGよりも、 <u>個別具体的な課題について、具体的方針、計画、手段の検討、実地活動等、より実効的な活動</u>	領域総括が指名 ・アドバイザー ・プロジェクト関係者 ・外部有識者 <u>原則として基本メンバーのみ出席</u>

# タスクフォース設立の意味

1. 中山間地域等における地域交通の適正技術としての電気自動車や、自然エネルギーの活用を組み合わせたシステムが構築できれば、本領域の目標である脱温暖化・環境共生社会に大きく資する
2. 本領域のいくつかのプロジェクトでは、電気自動車や自然エネルギー導入等に関する取り組みが計画されているが、これらを効率的に推進するためには、横断的に具体的方針の検討を行う等、より実効的な活動が必要



## 2つのタスクフォースの設立

1. 蓄電型地域交通タスクフォース
2. 地域分散電源等導入タスクフォース

# 蓄電型地域交通タスクフォース

蓄電型地域交通



地域密着型交通としての電気自動車

設立・・・平成21年5月29日（第1回会合）

## 📌目的

本研究開発領域において、中山間地域等における適正技術としての蓄電型地域交通の研究開発が、プロジェクト横断的に行える場を形成し、より効果的に当該研究開発領域の進展に資することを目的とする。

リーダー： 堀尾正靱

副リーダー： 宝田恭之（群馬大）・上坂博亨（富山国際大）

# 蓄電型地域交通タスクフォース

## <活動項目と状況>

1.地域交通における適正技術に関わる、地方都市・中山間地域のニーズ把握

◆ 宇奈月(富山), 桐生(群馬), 石徹白(岐阜)

2.蓄電型地域交通システムを地方都市、中山間地域に取り入れていくために必要な検討

◆ EVタイプと仕様検討・プレスキットの開発

3.各地域における社会実験のための特区申請等の検討および働きかけ

◆ 二人乗り電気ミニカー社会実験のための特区申請

4.将来的に規模を拡大し社会的に成立させていくための方策の検討

◆ EV地域交通普及支援協会の設立準備中

# Ｅ－コミバス戦略

**EV+分散型電源の時代は中山間地域や観光地から開ける**

- 1. 低速コミバス 歩く人を怖がらせない交通**
- 2. 社会システム＝車の運用、規制、充電・電池交換等**
- 3. 運転手、運行方法、保守等のすべてを含むサービスパッケージを設計**
- 4. 技術的には未来につながる設計**
- 5. 新しい時代を感じさせるデザイン力**
- 6. 維持するための法人の設計**

# 地域分散電源等導入タスクフォース

設立・・・平成21年7月7日（第1回会合）

## 目的

本研究開発領域の研究開発を効率的に進展させるために、当該研究開発領域において、エネルギー自立地域の形成に関わる研究開発に取り組む複数のプロジェクトの円滑かつ効果的な研究開発実施を指導管理する上で、領域に共通して必要となる技術的事項、手続き・制度対応などに関わる地域分散電源等導入の指針等の作成と実地指導を目的とする。

リーダー： 堀尾正靱

副リーダー： 小林 久（茨城大学）

# 地域分散電源等導入タスクフォース 活動内容(1) ～マニュアル整備～

分散電源・分散負荷システムの研究開発実施に必要なとなる基幹的知見や方法論を体系的に整理し、領域内で共有できる技術指針、制度等対応マニュアル等を作成する

## ＜活動項目と状況＞

(1) 分散電源・分散負荷システムに関わる推奨技術指針および導入指針

(2) 分散電源・分散負荷システム導入のための手続き・制度対応マニュアル等

◆ 「小水力発電の手引き ～今すぐ発電したい人のために～」 の編纂



# 地域分散電源等導入タスクフォース 活動内容(2) ～主体形成と実施支援～

エネルギー自立地域の形成に不可欠と考えられる地域主体の形成と先行的な地域実証に関わる具体的な活動・実験の実施を指導するための要点・要領を整理し、複数のプロジェクトにおける試行を行って、実施指導指針等として整備する

## <活動項目と状況>

(3) 地域主体形成活動の実施支援

(4) エネルギー自立実験(地域実証実験)の実施支援

◆ 今後のタスクフォースの活動については12月に検討予定

# 2つのTF: 今後の検討予定項目

## 蓄電型地域交通タスクフォース

- 1.E-コミバスの開発(ゼロスポーツ(株)との契約推進)
- 2.特区申請準備, 申請手続き実施
- 3.EV地域交通普及支援協会の設立準備推進  
→ 7月1日設立予定

## 地域分散電源等導入タスクフォース

1. 地域主体形成活動の実施支援
2. エネルギー自立実験(地域実証実験)の実施支援