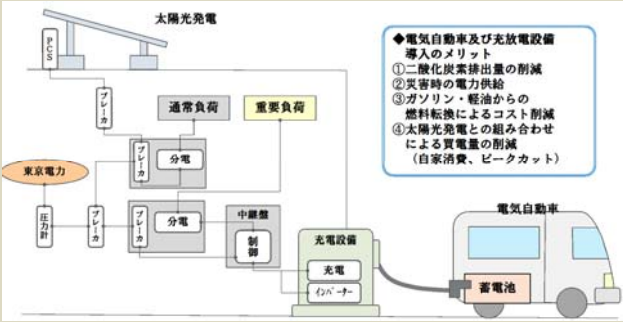
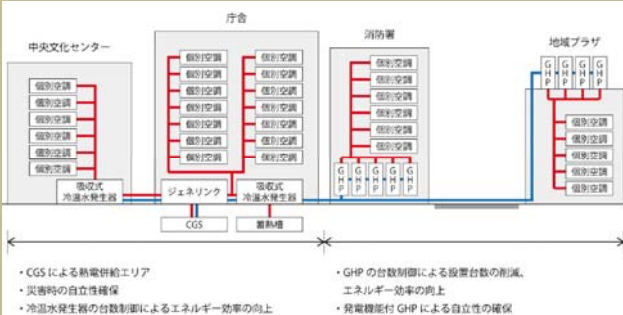
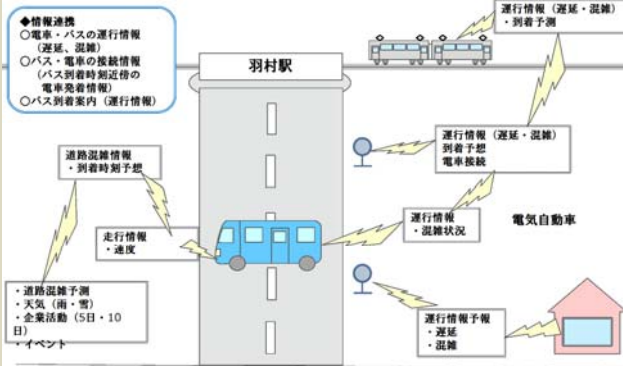


個別支援の進捗報告（第 2 回まで）

（研究会のみ開示資料）

支援方法	自治体名	検討テーマ	事業概要	事業目的	実施主体	事業スキーム	今後の検討内容	実施日
単独支援	三鷹市	スマートコミュニティ推進のためのサイクルシェア事業	市民の移動手段として欠かせない自転車について、駐輪場の有効活用と自転車利用促進によるサステナブル効果を目指したサイクルシェア事業を実施する。	・放置自転車の解消やリサイクルの推進 ・観光客向けの交通手段の整備	（検討中）	（検討中）	・ミニ実験の企画検討 ・事業効果を高めるための仕組み検討 ・活用できる補助金調査	第 1 回：11/20 【予定】 市サステナブル都市政策検討チーム事務局と調整しながら実施
グループ支援 Aグループ	墨田区	分散型電源確保を目的とした公共施設への再生可能エネルギーの導入	防災拠点となる公共施設に対して、太陽光発電、蓄電池、電気自動車等を配備し、緊急時の電源の一部を確保する。	・公共施設における緊急時の自立電源の確保（平時はピークカット） ・再生可能エネルギーの導入による CO2 削減 ・公用車の移動電源としての活用	墨田区		・防災の観点からのシステム構築 ・平常時・緊急時の導入効果の検討 ・システム概算費用の算出	第 1 回：9/24 第 2 回：11/6 【予定】 第 3 回：H27 1 月 第 4 回：H27 2 月
	板橋区	高齢者雇用のための植物工場事業	高島平団地の再生事業の一環として、敷地内の空地や空き室を活用したミニ植物工場を整備する。団地居住者が栽培に従事することにより、地域コミュニティの形成を促進する。	・高島平団地の再生、空きスペースの有効利用 ・高齢者の活躍の場の確保・健康維持 ・地域コミュニティの連帯感向上	・植物工場の整備・運用⇒民間事業者（UR等） ・植物工場の従事者⇒主に団地居住者		・類似事例の深掘調査 ・再生可能エネルギー等の導入可能性の検討 ・概算費用の算出	
	葛飾区	自立・分散型エネルギーシステムによる災害時のエネルギー確保、拠点整備に向けた検討	防災拠点となる公共施設に対して、太陽光発電（太陽熱）、蓄電池、電気自動車等を配備し、緊急時の電源（熱源）の一部を確保する。	・避難所となる学校等における緊急時の自立電源（熱源）の確保 ・再生可能エネルギーの導入による CO2 削減 ・公用車の移動電源としての活用	葛飾区		・需要の整理 ・自立可能な熱供給システムの構築 ・平常時・緊急時の導入効果の推計 ・概算費用の算出	

支援方法	自治体名	検討テーマ	事業概要	事業目的	実施主体	事業スキーム	今後の検討内容	実施日
グループ支援 Bグループ	足立区	福祉施設等における移動車両の電気自動車化	区内の福祉施設や教育施設等の送迎車両を電気自動車に転換し、CO ₂ 削減を図る。	・車両保有による移動負荷の大きい福祉系施設のCO₂削減（運輸部門） ・燃料転換によるコスト削減 ・再生可能エネルギー、蓄電池の活用による自立性の向上 ・自動車メーカーやEV関連事業者のビジネスチャンス創出（福祉・医療に活用可能なEV車両開発）	・車両の導入：足立区、各施設運営法人 ・車両の開発：民間事業者		・システムの説明 ・電気自動車の改造の可能性 ・投資額の試算 ・区等の支援策	第1回：9/24 第2回：11/14 【予定】 第3回：H27 1月 第4回：H27 2月
	稲城市	公共施設の連携による面的エネルギーの活用	市役所（本庁舎）を含む複数の施設を対象に、エネルギーの面的利用を推進し、設備利用の効率化や省エネルギーを図る。	・効率的な空調設備への改修による公共施設の省エネ、光熱費節減、CO₂削減 ・エネルギー設備の共有等による設備投資の軽減 ・エネルギー管理システムの導入による効率的な施設の管理 ・災害時に運転可能な設備の導入による庁舎等の強靱化	稲城市（PFI、ESCO等の導入可能性はあり）		・エネルギー共有システムへの転換可能な範囲と負荷の推計 ・システム及びシステム規模の設定 ・コスト、効果推計 ・事業スキームの検討	
	羽村市	PV・ITSを用いた鉄道等と路線バスのスマート交通システムの構築	実証事業中のEV路線バスの更なるサービス充実をめざし、鉄道等と路線バスの運行情報を共有するITSの整備を検討する。	・公共交通（バス）への電気自動車の導入による運輸部門CO₂の削減 ・燃料転換によるコストの削減 ・鉄道等と路線バスの接続効率化（公共交通の利便性の向上） ・移動式の大形蓄電池の確保による災害時の自立性の向上（位置づけ要確認）	羽村市		・現地確認 ・導入システムの検討 ・システム導入における課題の整理 ・運行情報の処理方法の整理	