

学校エコ改修と環境教育事業

事業期間：平成17年度～（環境省補助事業） 工事完成：平成20年度

事業内容：学校のエコ改修工事を題材に、地域の建築技術者の環境技術のスキルアップ、児童の環境学習につなげる取り組み

改修内容：外断熱、内装の木質化、太陽光・風力発電、壁面緑化、昼光利用
雨水利用灌水、換気方式の変更（夜間換気、校舎内の風の道）など



【一部完成後の環境学習の様子】
明るく、涼しくなりました



【地域の建築技術者との検討会】



【ソーラーチューブ】
昼光取入、風の道



壁面緑化プランターイメージ

【壁面緑化プランター】

ルーバー・緑化ユニット取り付けイメージ

モーダルシフトの推進



北九州貨物ターミナル駅



ひびきコンテナターミナル



事業者向け補助金制度(平成18年度から)

- ・北九州港を使用すること
- ・トラックからJR貨物、フェリーに転換すること
- ・CO2削減が見込めることが条件

バイオ燃料の利用推進

バイオエタノール混合ガソリン(E3)
食品廃棄物エタノール化
リサイクルシステム実証事業

商店街・小学校
・病院・一般家
庭

食品廃棄物

無水エタノール

E3ガソリン

市公用車等で使用

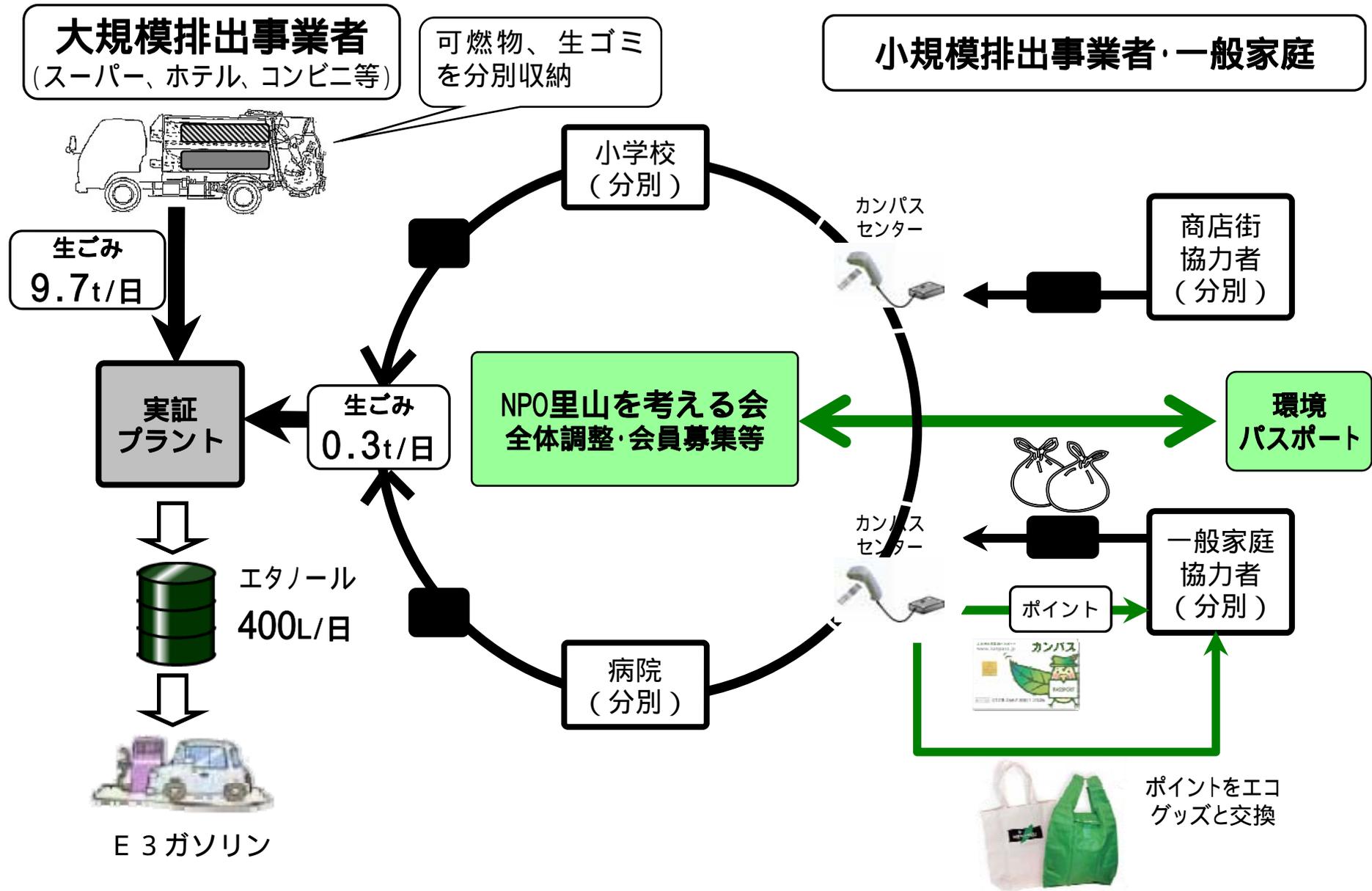
実施期間：平成17年度～平成21年度

バイオディーゼル燃料の活用



市ごみ収集車で活用(H17年度末19台)
精製：九州山口油脂組合

食品廃棄物エタノール化実証実験



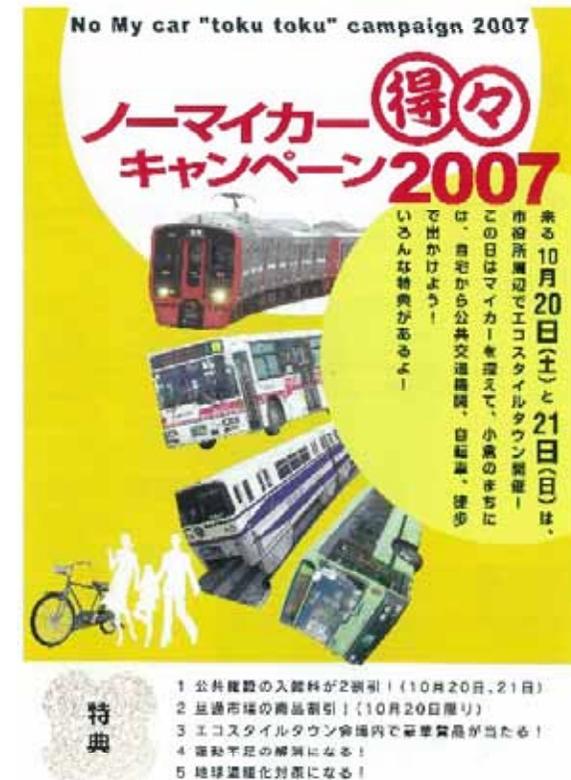
ノーマイカー得々キャンペーン(平成19年10月)

地域の商店街振興、都市交通政策、環境政策を一体的に推進

地域の商店街(旦過市場)が主体的に実施(割引は各店舗が主体的に実施)
市の役割は、公共交通機関との調整、PRなど後方支援
マイバッグ運動(オリジナルふろしき)も推進
57店舗が参加



【旦過市場の様子】



【キャンペーンチラシ】