

物流

コンビニ・スーパー
FCTトラックによる物流のCN化

工場

水素・再エネ活用による
工場CN化モデルの構築

暮らし

FCEVの特徴を活かした
価値創出と生活の質向上

量産FCEV普及

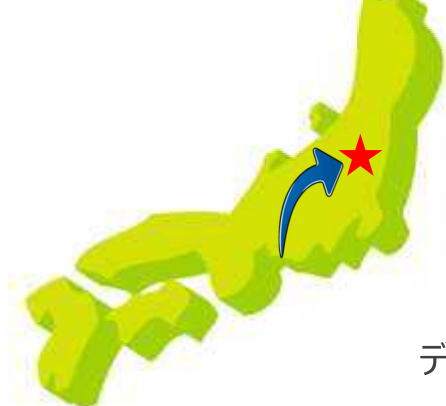
MIRAI、フォークリフト等の
量産FCVの普及促進

水素理解活動

地域イベント、燃料電池教室
水素社会の基礎をつくる

START YOUR IMPOSSIBLE

なにごとにも現地現物 まずは福島に住む！



デンソー福島内に拠点設置



福島の皆様と一緒に、地域に根ざした活動を推進

START YOUR IMPOSSIBLE

4.5 FCトラックによる物流のCN化

物流

FC小型トラックによる物流プロジェクト

【FC小型トラック水素消費】
MIRAIの約20倍
の水素消費

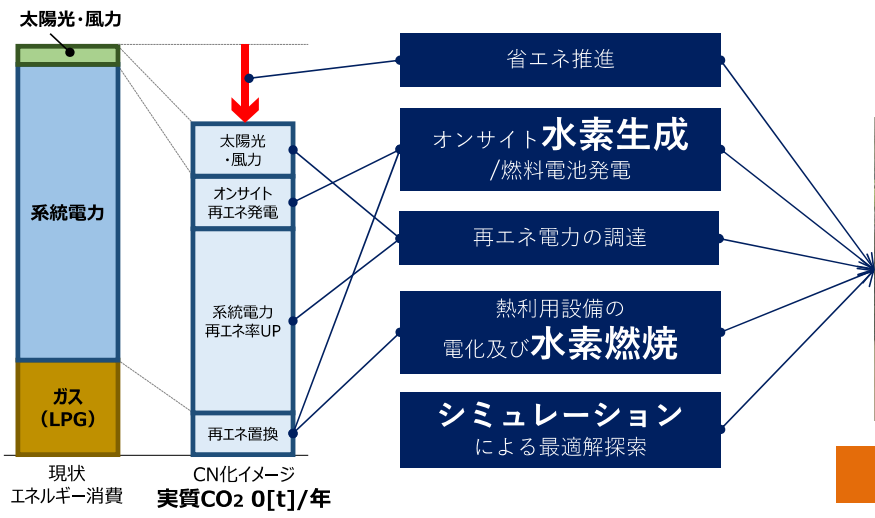


コンビニ・スーパーの物流を通じて課題の見える化と対策実施

4.6 工場CN化モデルの構築

工場

デンソー福島を事例にしたCN化モデル構築



開発成果をオープンに地域へ展開

CNと経済性を両立できるモデルを構築し地域へ展開

4.7 暮らしの中でのFCEV活用

暮らし 走る・はこぶ以外の **新たな価値の提案**



大電力、静粛性を活かした
新たな車両の価値を提案



FCEVの大電力、静粛性を活かした新たな価値の検証

4.8 暮らしの中でのFCEV活用 事例

郡山の事業者様
大電力、静粛性を活かしたキッチンカー
レンジ、IHコンロ、冷蔵/冷凍庫、給電など

福島県/Jヴィレッジ様
サッカー大会でのFC電源バス活用
クーリングスポット、充電スポットなど



冷蔵・冷凍機器

周辺設備への給電



冷房の効いた休憩所

電化製品の稼働

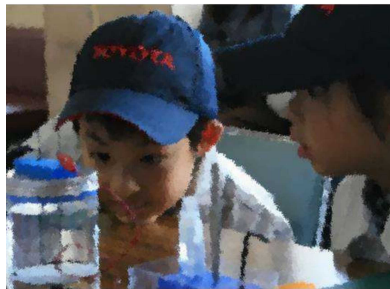
4.9 地域に根付いた持続的成長に向けて

水素社会の裾野を広げていく活動

地域イベントでの活用・展示



子供たちへの燃料電池教室



START YOUR IMPOSSIBLE

4.8 福島から水素実装のモデルを全国へ

人々の暮らす街や生きた工場でひとつ一つ実装

水素社会実現のモデルを **福島から発信**

福島で具体例を作り、仲間や地域の皆様と実装を加速



水素社会の構成要素をひとつずつ実証 課題の見える化と解決



START YOUR IMPOSSIBLE

世界に先駆けた水素社会の実現に向けて



TOYOTA

TOYOTA