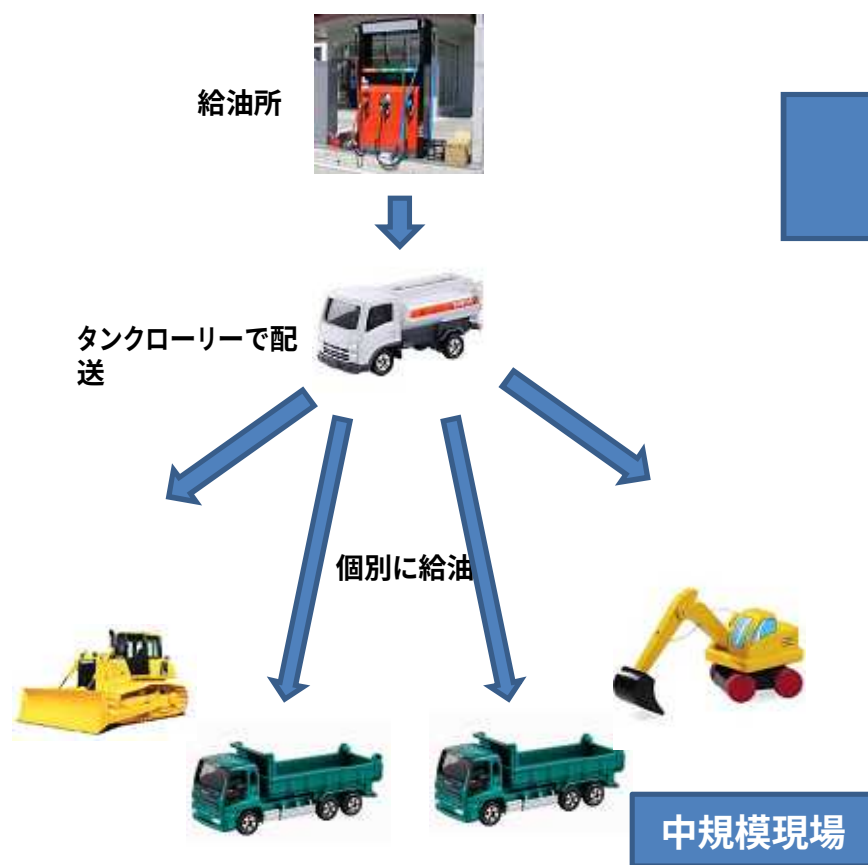


「簡易給油タンクの設置による流通効率化の実証」 株式会社丸三商事

当社は50年間軽油の販売事業を営んでおり、「スマートタンク」と呼ぶ現場設置型のレンタルタンクでオンリーワンのビジネスモデルを展開している。

下記の方法を軽油で行なっており、顧客の燃料配達コスト軽減に貢献してきた。

スマートタンク配置前



スマートタンク配置後



当社はスマートタンクをバイオディーゼル用に転用することを、建設業界をはじめとしたバイオディーゼルユーザーから強く求められているため、本事業によりこれを実施する。

上記を実現するための課題

現在の簡易給油タンクは軽油専用



- ・ポンプ出力が低い
- ・スイッチ類が焼き切れる
- ・樹脂部品・ゴム部品が膨張・劣化
- ・部品の塗装についても溶け落ちる
- ・冬場においては配管ラインの詰まり



補助対象範囲

解決方法

バイオディーゼル用に改造する



- ・高出力ポンプ
- ・日本製回路へ変更
- ・パッキン類の変更
- ・部品ステンレス化
- ・温水循環

