

東京港ICT活用促進事業 令和3年度採択事業の概要

事業名 : 東京港における海上コンテナ陸上輸送のデジタル化事業
応募事業者 : 【代表】(株)ムーブシェアジャパン (情報処理サービス業) 【連携】(株)LCCTレーディング (輸出及び国内卸売業)
目的とする効果 : 東京港における交通混雑の緩和

◆取組内容

コンテナ配送予約、運行管理等を行うマッチングプラットフォーム”Move It 4u” (ムーブイットフォー・ユー) を使用して、**東京港の混雑緩和に寄与するコンテナ配送の実証実験を実施**

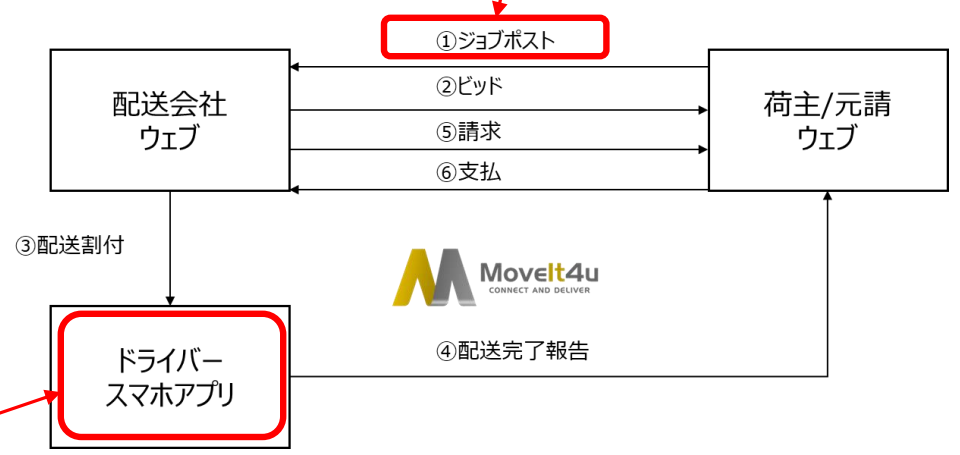
- コンテナターミナルが比較的空いている午前中にヤードとバンプール・駐車場との間を配送するジョブをアプリにより作成し、搬出入を手配・実施することにより、東京港の混雑緩和、平準化を目指す

コンテナ配送の実証実験の仕組み

配送手配から完了報告に係る情報のやり取りを全てアプリにより実施 (①～⑥)

ヤードから荷主までの配送を切り分け、ヤードが比較的空いている午前中に、ヤードとバンプール・民間車庫との間の配送ジョブを作成

【現状】ヤード⇔出荷元・出荷先
【実証】ヤード⇔民間車庫・バンプール⇔出荷元・出荷先



東京港でコンテナ配送に従事するドライバー100人にスマートフォンを無償貸与、100台中10台を構内横持車両として運用

得られた車両待機時間、車両稼働率等の実証実験前後のデータについて、山梨学院大学東研究室が報告書を作成