

項目	大阪港C10~12 第1回試験運用	【参考】神戸港PC-18 第1回試験運用
時期	2022年1月27日、28日（2日間）	2021年3月16日、23日（2日間）
場所	大阪港C-10~12 夢洲コンテナターミナル（DICT）	神戸港PC-18 上組コンテナターミナル
参加店社数	<ul style="list-style-type: none"> 海運貨物取扱業者：4社 海上コンテナ輸送事業者※1：4社 	<ul style="list-style-type: none"> 海運貨物取扱業者：1社 海上コンテナ輸送事業者※1：2社
予約本数	16本（営業コンテナ）（予定）	10本（非営業コンテナ）
実施内容	<p>営業コンテナ（輸入コンテナの搬出・実入り）を対象としたシステムフローについて一連の動作確認</p> <p>【機能確認事項】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①搬出予約の事前登録 ②搬出可否情報の事前確認 ③PSカードを活用した入場受付（筐体型による） ④出入管理情報システムとの連携 ⑤CONPAS専用携帯端末による行先表示 ⑥CONPAS専用携帯端末のGPS機能を活用した、トレーラーの位置情報の表示およびゲート前渋滞情報の表示 	<p>輸入コンテナのシステムフローについて空コンテナとダミーデータを用いて一連の動作確認</p> <p>【機能確認事項】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①搬出予約の事前登録 ②PSカードを活用した入場受付（ハンディ端末による） ③出入管理情報システムとの連携 ④CONPAS専用携帯端末による行先表示
予約枠設定	<p>朝イチ枠（8:30～9:30）</p> <p>午前枠（9:30～11:30）</p> <p>午後枠（13:00～16:30）</p>	<p>朝イチ枠（8:30～9:30）</p> <p>日中枠（9:30～15:30）</p> <p>宵積み枠（15:30～16:30）</p>

※1 海上コンテナ輸送事業者:コンテナを港から指定された各地へ運搬する事業者

大阪港におけるCONPAS※1の試験運用の概要

参考

今回実施

【搬出予約の事前登録】

- CONPASを通じてコンテナの搬出日時を予約

【搬出可否情報の事前確認】

- コンテナの搬出可否情報を事前に把握して来場
- 関係者は搬出状況や搬出可否情報をリアルタイムに把握可能

【専用携帯端末GPS機能の活用】※2

- トレーラーの位置情報表示
- ゲート前渋滞情報の表示

今回実施

【PSカードの活用】

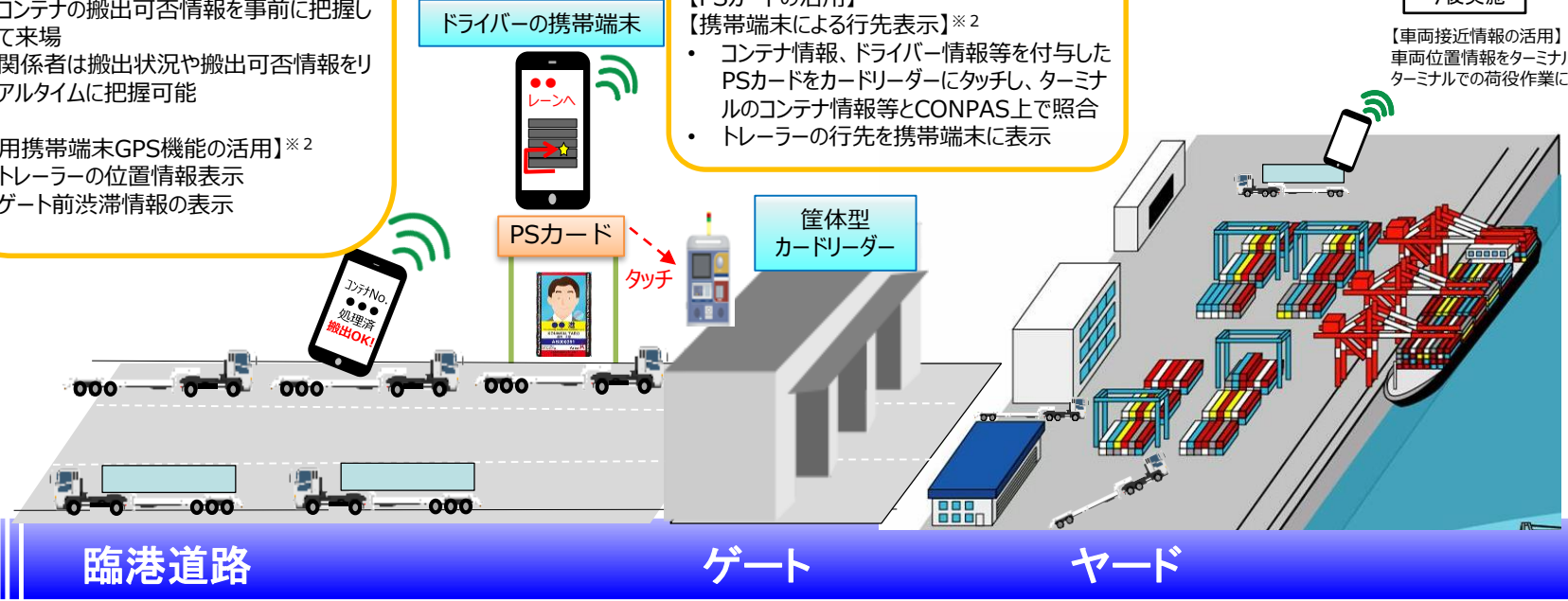
【携帯端末による行先表示】※2

- コンテナ情報、ドライバー情報等を付与したPSカードをカードリーダーにタッチし、ターミナルのコンテナ情報等とCONPAS上で照合
- トレーラーの行先を携帯端末に表示

今後実施

【車両接近情報の活用】

車両位置情報をターミナルに送信し、ターミナルでの荷役作業に活用



※1 CONPAS : Container Fast Passの略称

※2 実施内容は阪神港において検証中の機能

【CONPASシステム連携図(阪神港の場合)】

