



コンテナマッチングシステムの運用経過報告

日本通運株式会社 海運事業支店

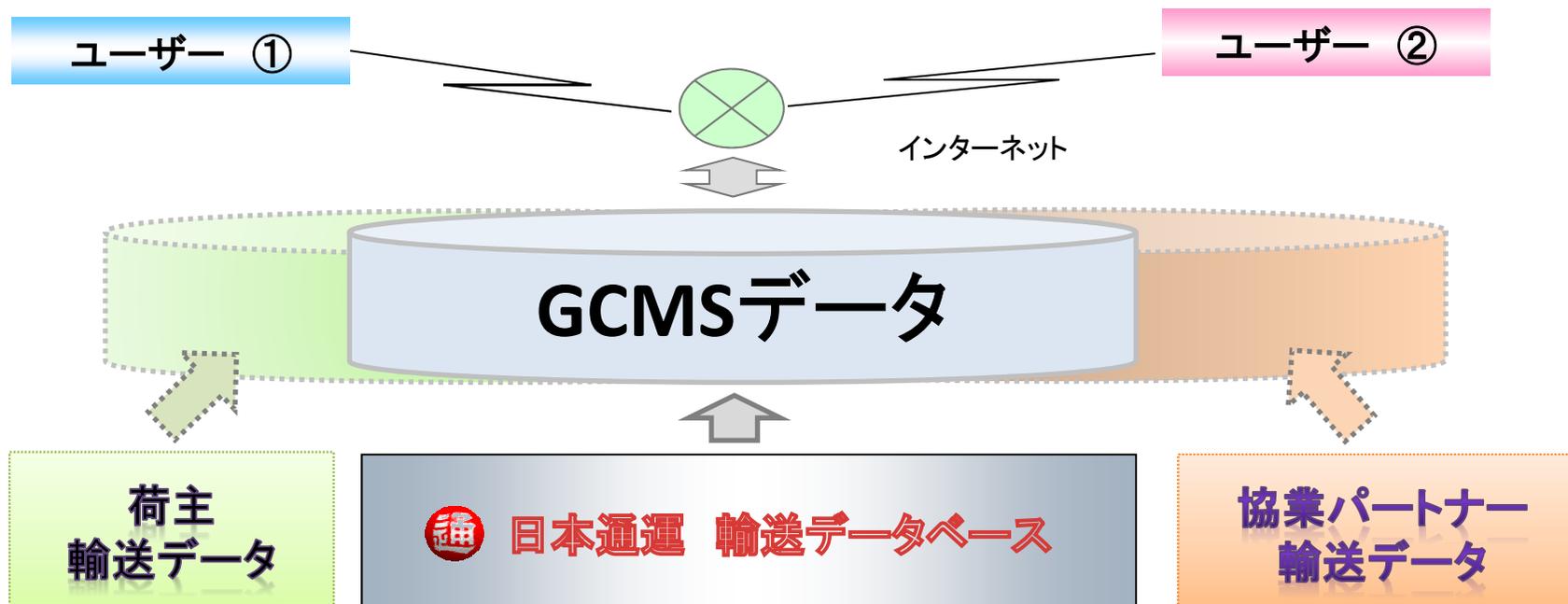
2017.02.09

事業統括部 物流開発

目次

1. システム概要
 2. 運用状況
 3. 利用に関するコメント
 4. マッチング促進のために
 5. ご利用環境について
- 

1. システム概要



※2017年2月時点 GCMSデータは当社輸送データのみ



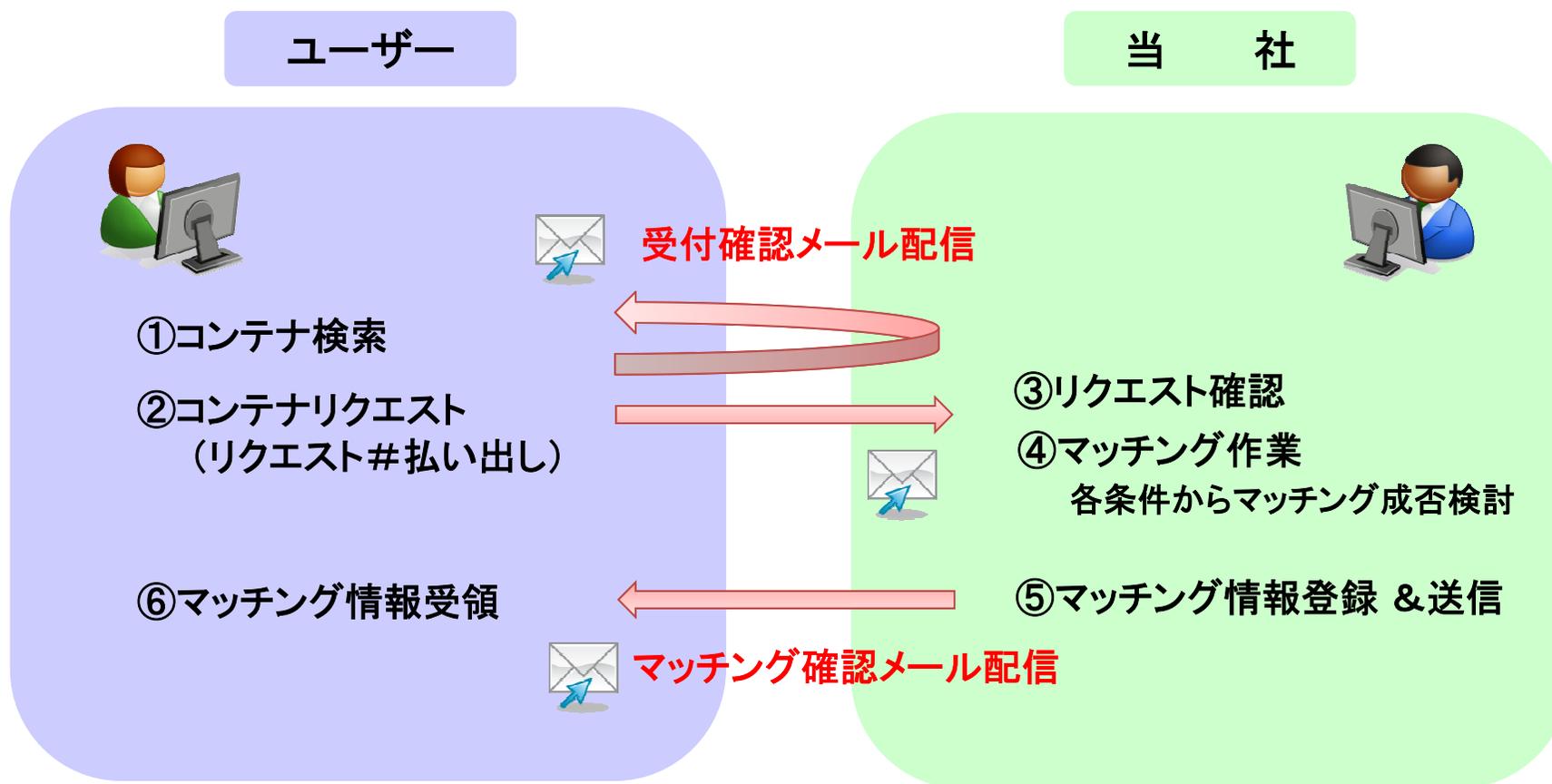
マッチング創出支援ツール

メニュー

- コンテナラウンド輸送 オーダー検索
- マッチングリクエスト照会
- 支援施設情報
(内陸デポ、船社オフドック機能施設他)

1. システム概要

マッチング照会・確認 全体像



2. 運用状況①

A. 利用者登録数

6社【荷主3社 物流事業者3社】

B. 照会件数と結果



照会件数	内 訳		結 果		
	区分	件数	成約	非成約	交渉中
15件	輸入	5件		4件	1件
	輸出	10件	1件	6件	3件

2017年1月末現在



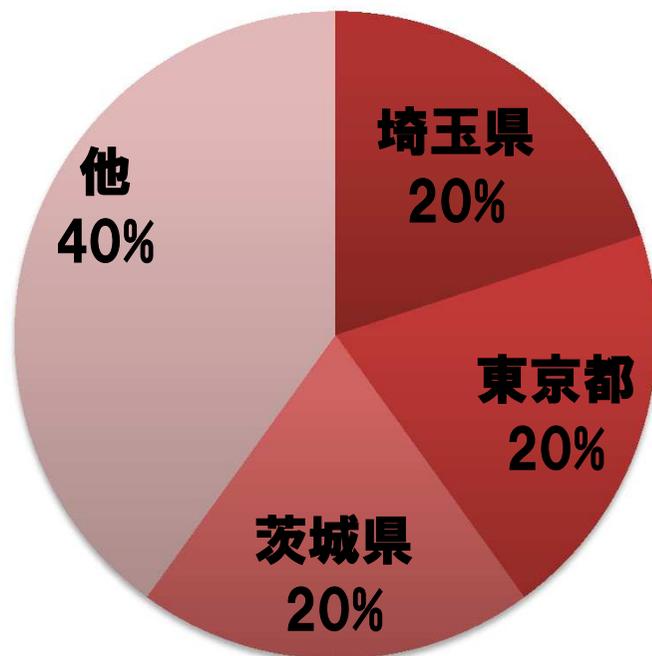
非成約結果の主な理由：

1. 船社が合致しないため
2. 対象地区の在貨がないため
3. 集配のタイミングが合致しないため

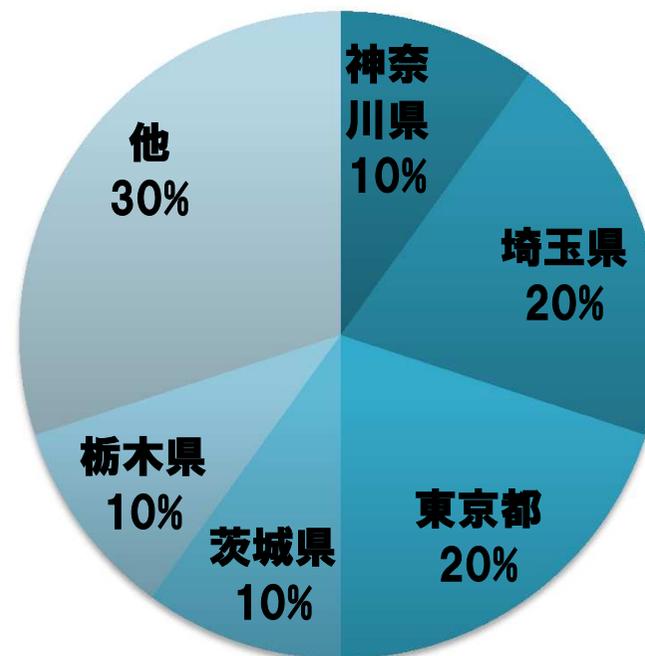


2. 運用状況②

照会地域【輸入】



照会地域【輸出】



照会件数	区分	内 訳					
		神奈川県	埼玉県	東京都	茨城県	栃木県	他
15件	輸入		1	1	1		2
	輸出	1	2	2	1	1	3

3. 使用後のコメント①

① 検索結果の住所情報が記載がないため、マッチングに適した場所が即座に判断できない

② 住所情報が詳細になるとマッチング抽出されない傾向である一方、県単位の場合、候補が多く判別ができない



③ マッチングができて、作業、各種契約が必要となり、翌日からの実施とはならない

④ 過去の取扱実績をベースとしているため、マッチング相手が近隣にいるかの調査（参考）になる

3. 使用後のコメント②

①検索結果の住所情報が記載がないため、マッチングに適した場所が即座に判断できない

検索結果 合計 17 件(選択可能 17 件 / 選択不可 0 件 / 使用不可 0 件) 最大表示件数 1500 件

		輸送会社	輸出入	船社	ステータス	コンテナサイズ	コンテナ高さ	コンテナタイプ	3軸	集荷日
<input type="checkbox"/>	1	日本通運株式会社	輸出	NYKS	選択可能	20	86	DRY		2016/11/15
<input type="checkbox"/>	2	日本通運株式会社	輸出	MOLU	選択可能	40	86	DRY	Y	2016/11/15
<input type="checkbox"/>	3	日本通運株式会社	輸出	MOLU	選択可能	40	96	DRY		2016/11/07
<input type="checkbox"/>	4	日本通運株式会社	輸出	MOLU	選択可能	20	86	DRY		2016/11/14

検索結果 合計 17 件(選択可能 17 件 / 選択不可 0 件 / 使用不可 0 件) 最大表示件数 1500 件

		時間	名称	住所	Ref No.	Order No.
<input type="checkbox"/>	1		EIR参照		2346266	T889772
<input type="checkbox"/>	2		大井 4号 CY	東京都品川区八潮2-3-10	T890511	T890511
<input type="checkbox"/>	3		不明 / その他(ドレーシ手配 ピック / 搬入先)		T887370	T887370
<input type="checkbox"/>	4		青海 外防 上組	東京都江東区青海	T890561	T890561
<input type="checkbox"/>	5		不明 / その他(ドレーシ手配 ピック / 搬入先)		2337204	T887776

現在のユーザー権限では、対象住所詳細の閲覧は規制中。
 ※別途秘密保持契約などによる閲覧範囲拡大を検討中。

3. 使用後のコメント③

②住所情報が詳細になるとマッチング抽出されない傾向である一方、県単位の場合、候補が多く判別ができない

例) 埼玉県で検索時 ⇒ 検索結果として「35件」の対象抽出

検索結果 合計 35件(選択可能 35件 / 選択不可 0件 / 使用不可 0件) 最大表示件数 1500 件

		輸送会社	輸出入	船社	ステータス	コンテナサイズ	コンテナ高さ	コンテナタイプ	3軸	集荷日
<input type="checkbox"/>	1	日本通運株式会社	輸出	OOLU	選択可能	20	86	DRY		2016/11/08
<input type="checkbox"/>	2	日本通運株式会社	輸出	NYKS	選択可能	20	86	DRY		2016/11/15
<input type="checkbox"/>	3	日本通運株式会社	輸出	MOLU	選択可能	40	86	DRY	Y	2016/11/15

例) 上記同条件で検索対象を「狭山市」と限定した場合 ⇒ 検索結果として「2件」の対象抽出

検索結果 合計 2件(選択可能 2件 / 選択不可 0件 / 使用不可 0件) 最大表示件数 1500 件

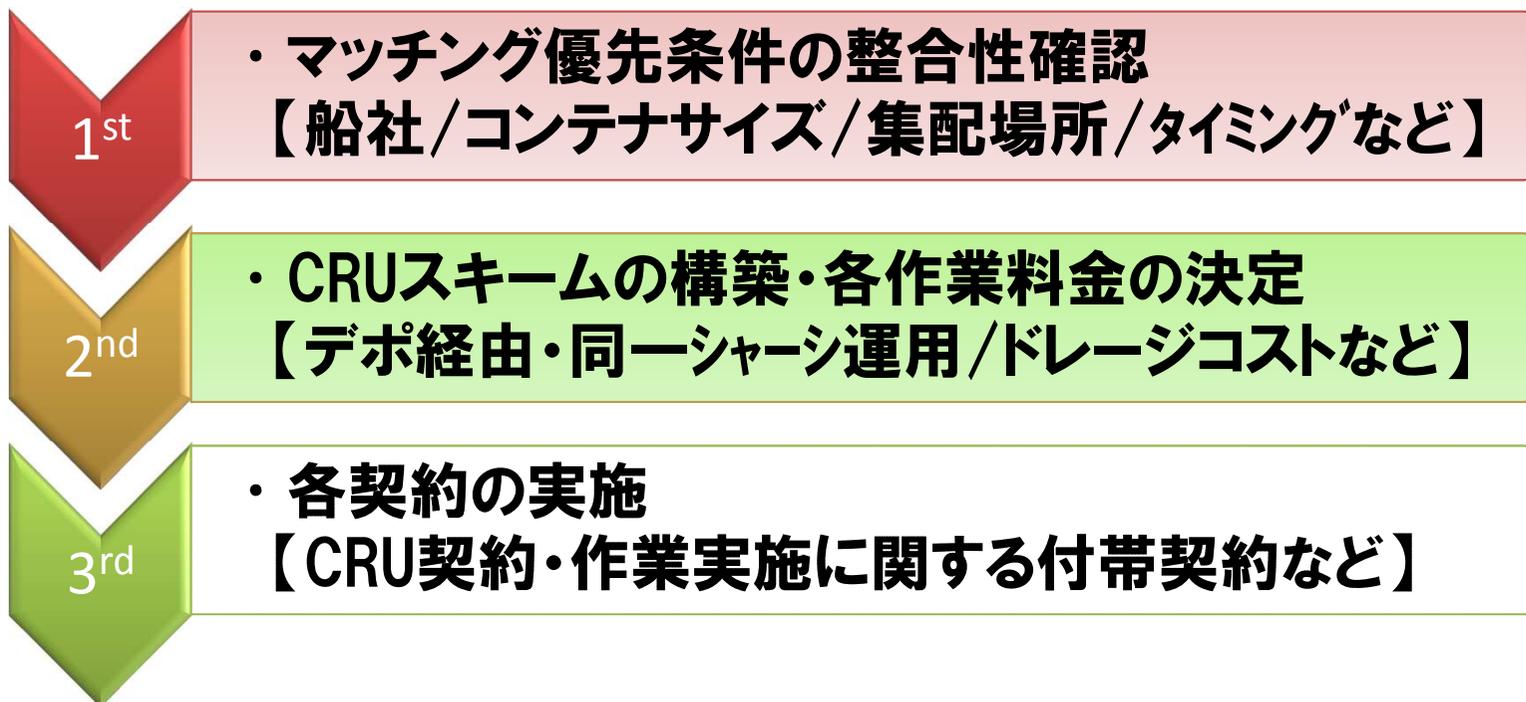
		輸送会社	輸出入	船社	ステータス	コンテナサイズ	コンテナ高さ	コンテナタイプ	3軸	集荷日
<input type="checkbox"/>	1	日本通運株式会社	輸出	NYKS	選択可能	20	86	DRY		2016/11/14
<input type="checkbox"/>	2	日本通運株式会社	輸出	NYKS	選択可能	40	96	DRY		2016/11/14

システム設計上、当検索方法のみが適用される。
 ※検索市町村を具体的に複数のポイント入力の必要あり。

3. 使用後のコメント④

③マッチングができて、作業、各種契約が必要となり翌日からの実施とはならない。

組み立てプロセス例



CRU実施までのステップ例は上記のとおり。
※GCMSは即効性のあるものではなく、むしろ、マッチング相手を見つけるための検索ツール！！

4. マッチング促進のため

④過去の取扱実績をベースとしているため、マッチング相手が近隣にいるかの調査(参考)になる

日本通運輸送データベース

主に東京/横浜/名古屋/大阪/神戸/福岡、ほか地方港一部も収録



GCMSデータ

検索条件	AND	OR	(サイズ)	(タイプ)	(3軸)	(本数)
<input checked="" type="checkbox"/> 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	DRY	<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	96	DRY	<input type="checkbox"/>	2

日本通運 輸送データベース

Ref No. オーダー番号

マッチング相手を探すためには、登録されているデータ量が多ければ多いほど、マッチング確率が上がる。
⇒マッチング相手の分母を、増やすことが重要！！！！

5. ご利用環境について

ブラウザ

Fire fox 指定

Fire fox HP

<https://www.mozilla.org/ja/firefox/new/>

ログイン

<https://www2.nittsu.co.jp/GCMS/>

ご利用の登録

試用のご希望者様は、

- ログインID と パスワードを付与致します。
- 現在、試用期間につき、無料にてご利用可能です。

お問合せ先

日通コンテナマッチングセンター

TEL: (03) 6858-3678

E-mail: cont_matching@nittsu.co.jp



ご清聴、ありがとうございました

