

国土交通省 「加工食品分野における物流標準化アクションプラン第2回フォローアップ会」資料

「納品伝票エコシステム」の進捗について

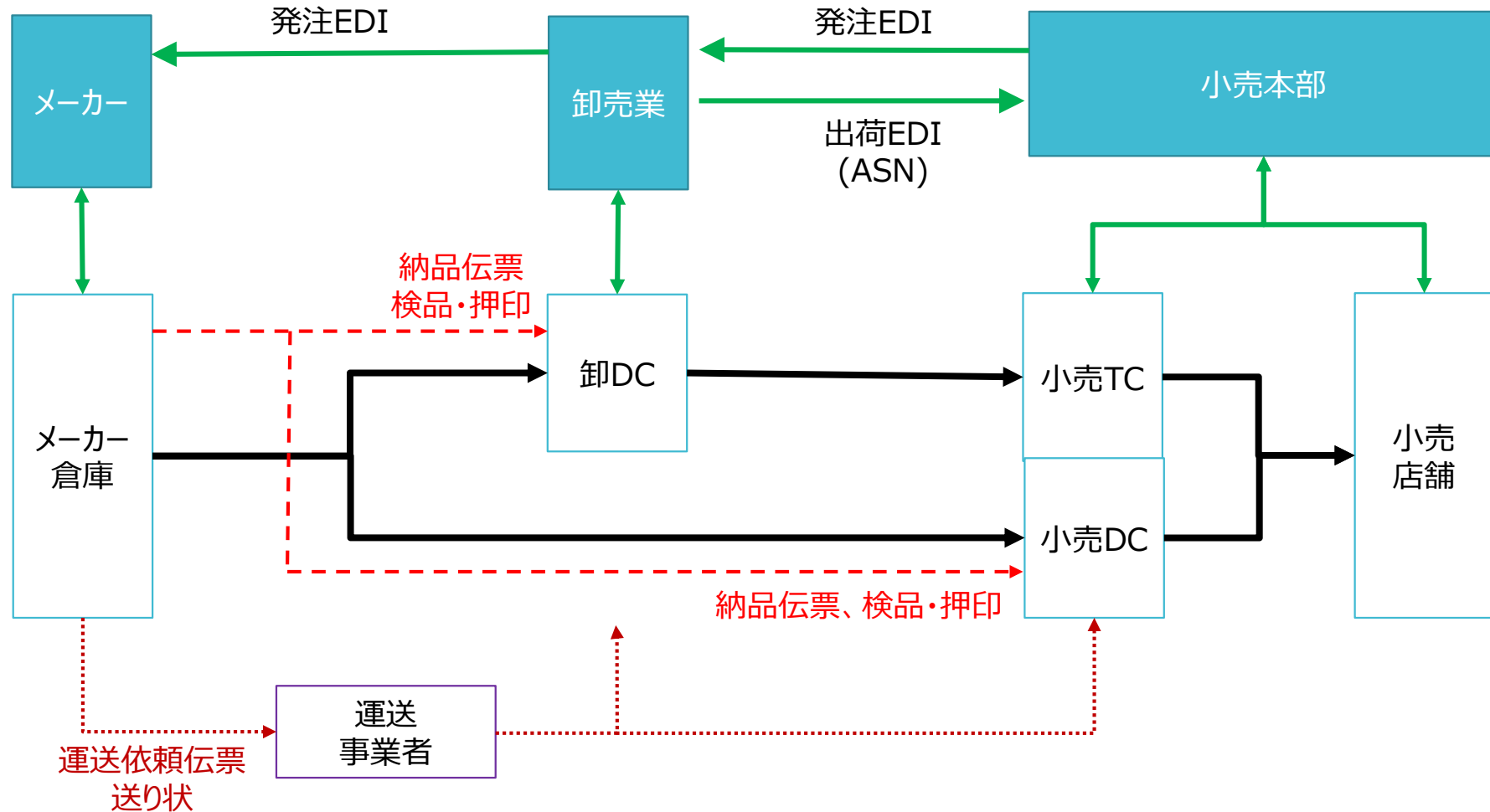
ウイングアーク 1 s t 株式会社 / 株式会社 TSUNAGUTE

公益財団法人流通経済研究所

2022.9.14

製・配・販の物流オペレーションにおけるデータ・伝票利用の現状

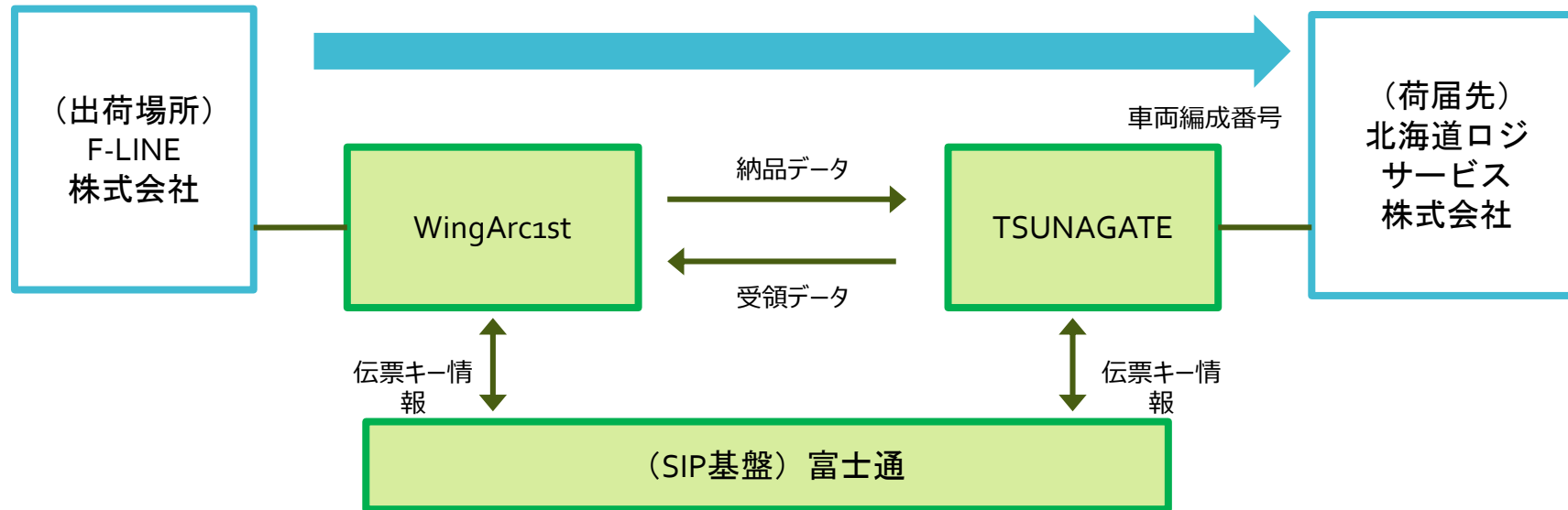
- 出荷EDI（ASN）は卸売業・小売業間では普及しているが、メーカー・卸売業では、納品伝票での検品・押印が行われている。運送事業者への運送依頼・完了報告も多くは伝票。
- 納品伝票の電子化、それに基づく検品レス、運送依頼・パレット受払データ等の連携が課題。



- F-LINE株式会社、北海道ロジサービス株式会社、WingArc1st株式会社、株式会社TSUNAGATEの協力のもと、実納品と対応した納品データ連携を検証。

実施日：3月15日、16日の納品

納品場所：北海道札幌市



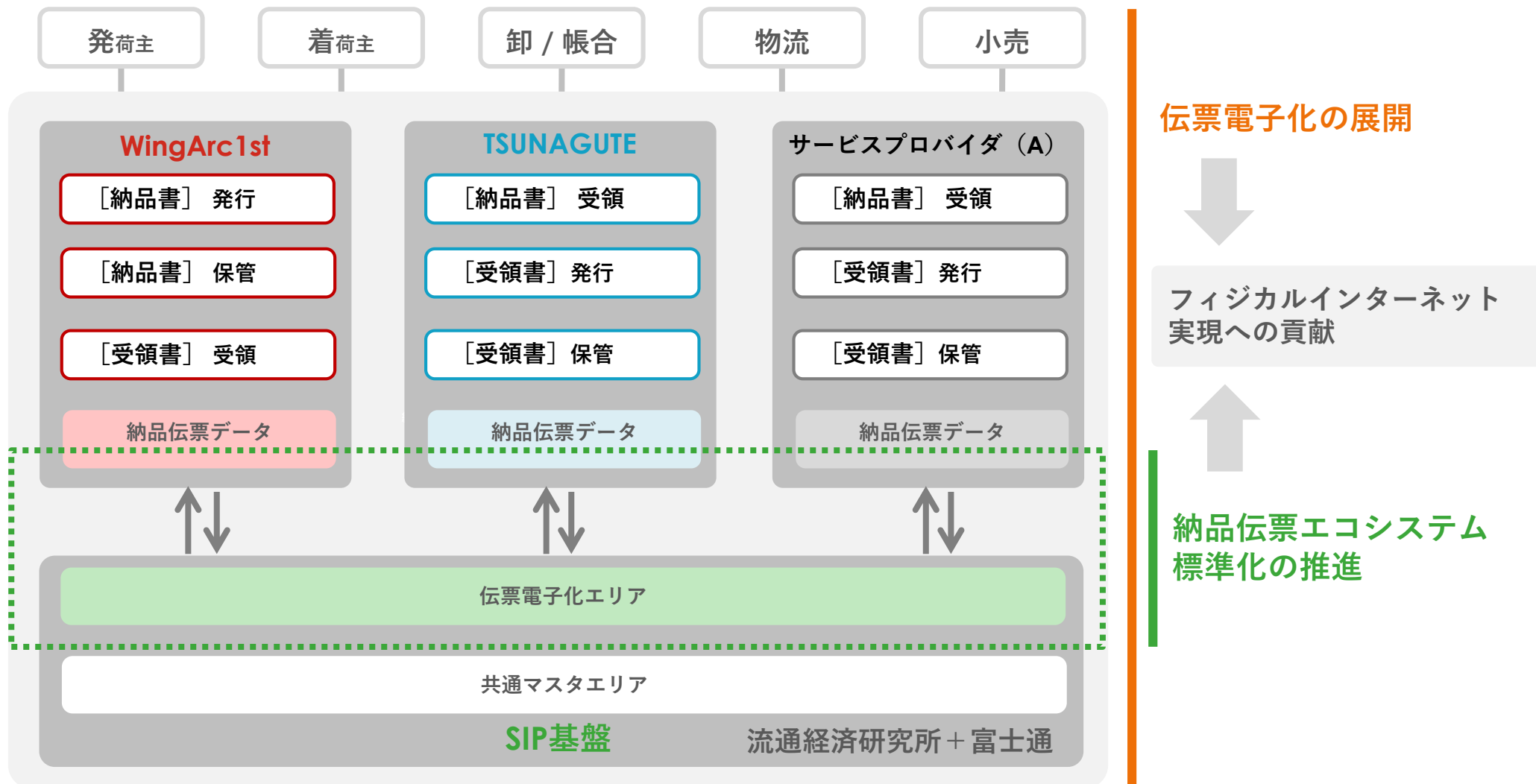
SIP物流標準メッセージの項目検証と追加提案

- SIP物流標準メッセージ「事前納品通知情報、納品確認通知情報」に基づいて項目を設定・検証するとともに、必要項目の追加提案（V2.0に反映予定）

	納品データ	受領データ	キー情報
1.ヘッダー情報 ・ データの種類に関する情報	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.納品伝票ヘッダー情報 ※複数指定可 ・ 納品伝票の種類、データ作成日付、提供企業等に関する情報	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.納品伝票本体情報 ※複数指定可 ・ 発注番号、発注日、納入日、納品伝票番号、車両編成番号、 ・ 荷受人、荷送人、荷届先、出荷場等の情報	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.中継拠点情報 ※複数指定可 ・ 中継拠点に関する情報	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
5.商品明細情報 ※複数指定可 ・ GTIN、商品コード、商品名、入数、単位、数量、総バラ数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.商品合計情報 ・ 合計商品数量、合計商品バラ数量、合計商品重量	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7.PDF情報	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.URL情報			<input type="checkbox"/>

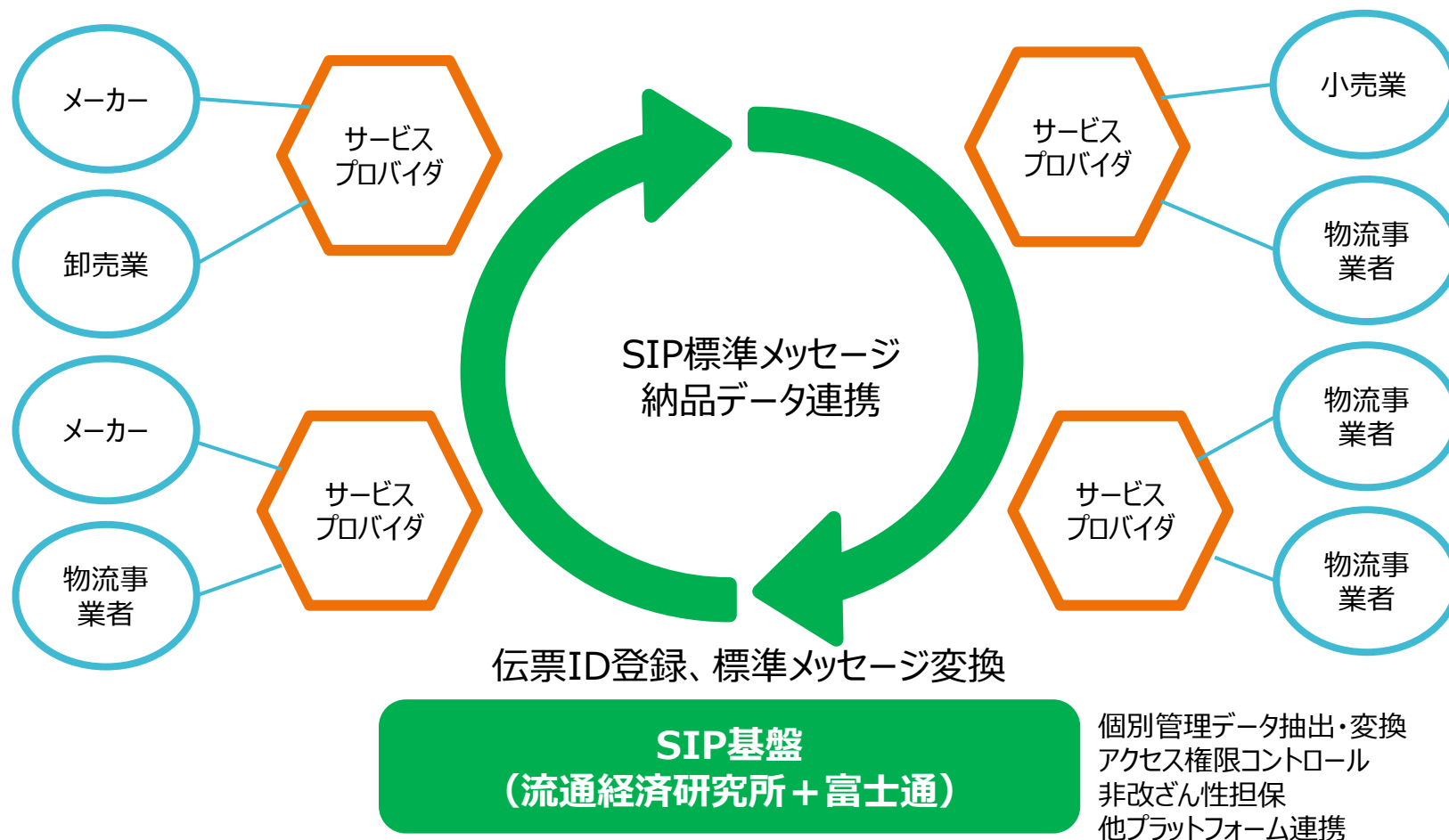
納品伝票エコシステム 社会実装の方向性

- 伝票電子化の展開：利用者（荷主、卸、物流、小売など）、サービスプロバイダによる認知、稼働
- 納品伝票エコシステム 標準化の推進：連携方式のブラッシュアップ、SIP 物流標準メッセージの維持・活用



納品伝票エコシステム 社会実装の方向性

- SIP基盤に、伝票ID（キー情報）の登録・参照、標準メッセージ変換機能を実装。
- 製・配・販の荷主事業者、委託先物流事業者が、サービスプロバイダが異なっても納品データを連携するサービス提供予定（10月～）



END