

# 資源循環技術・システム表彰 講演会資料

2022年10月14日



伊藤忠メタルズ株式会社<sub>1</sub>

# ①会社概要

非鉄原料・製品のトレード、アルミ部品製造事業等への投資、金属リサイクルおよび産廃処理等のビジネスを推進しています。

特に資源の有効活用に直結するリサイクルおよび産廃処理に関するビジネスは、社会的なニーズの一層の高まりを受け、重要なビジネス領域の一つとなっています。

会社名	伊藤忠メタルズ株式会社
代表者	代表取締役社長 中谷 次克
本社	東京都港区北青山2丁目5番1号 TEL : 03-3497-7137 FAX : 03-3497-8180
支社・支店	大阪支社/新潟支店/九州支店/ 名古屋事務所/ニューヨーク支店
設立	2008年
創業	1967年
資本金	7億円
売上高	1,532億円(2021年3月期)
従業員	222人(2022年4月1日時点)
株主	伊藤忠商事株式会社(100%)

真に信頼され、より豊かな未来へ貢献する

## INNOVATION & DREAM ～一步先へ～



伊藤忠メタルズ株式会社

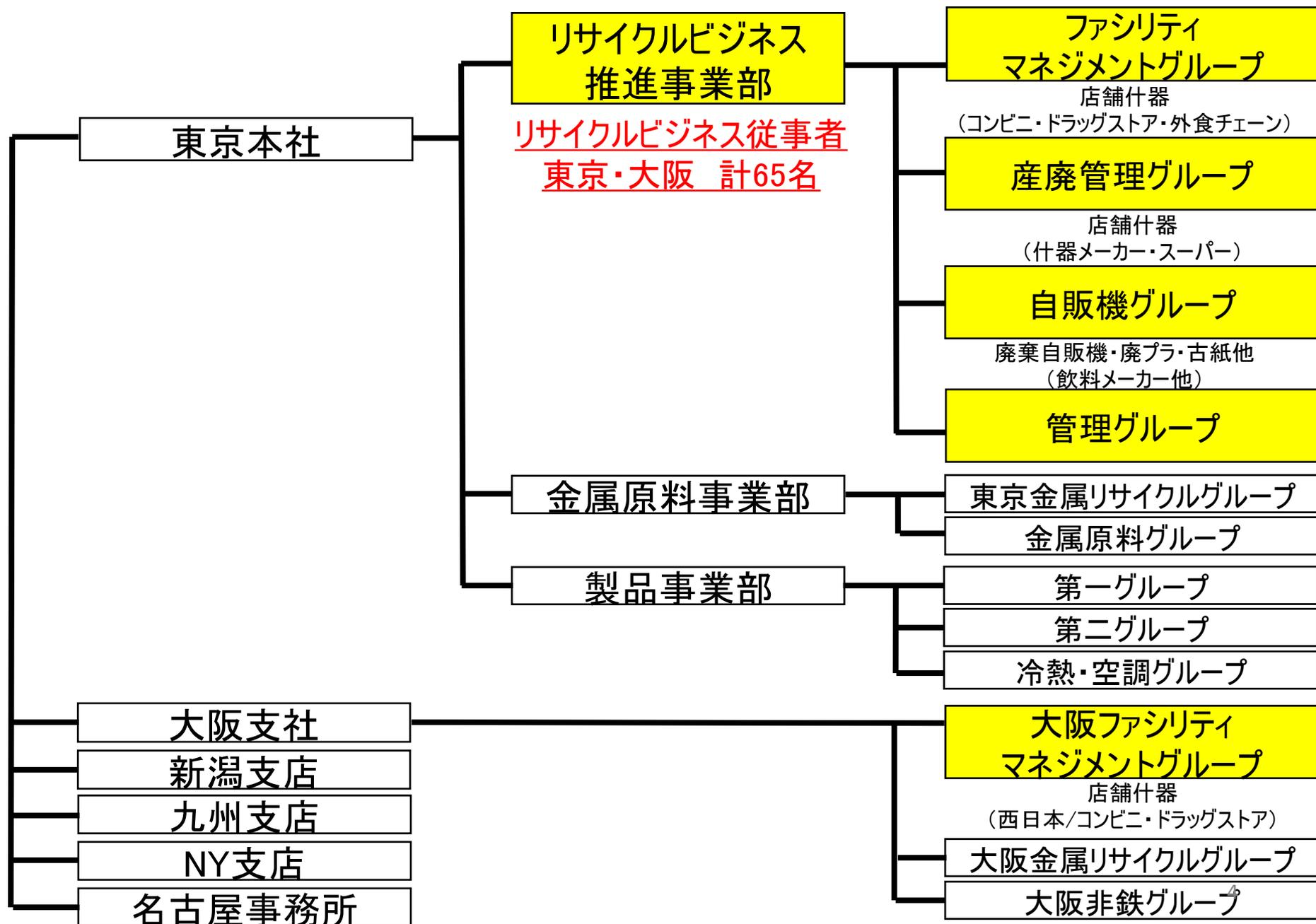
何か一つでも良くするために動く人が集まったらどうなるか？  
例えば百人が一步踏み出せば、百歩分になり大きな違いが生まれるはず。  
豊かな未来へ貢献し続けるために、さらに一步先へ、さらに一段上へ、新たなステージへ。

## ②リサイクルビジネス概要

- 金属リサイクルビジネスで50年以上の歴史を有し、年間取扱数量は約300万トンと業界トップ(2016年に住商グループの金属スクラップ事業を統合)。
- 全国の産廃処理事業者で組織する伊藤忠鉄原会を運営。伊藤忠グループのリサイクルネットワークの中核を形作っています。
- 産廃管理(ウェイストマネジメント)ビジネスを本格的に手掛ける唯一の総合商社グループとして、循環型社会の構築に寄与して参ります。

リサイクル・産廃管理	<ul style="list-style-type: none"><li>• 産廃管理(ウェイストマネジメント)ビジネス</li><li>• 自販機の設置・引取及びリサイクル</li><li>• 閉鎖・改装工事、店舗什器リユースサービス</li></ul>
金属原料・スクラップ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 鉄スクラップ(解体屑、市中発生屑、高炉/工場発生屑の国内販売、輸出、三国取引)</li><li>• 非鉄スクラップ(銅、アルミ、貴金属)</li><li>• その他商材(鉄粉、酸化鉄、ミルスケール等)</li></ul>

### ③組織図





# ⑤ ウェイストマネジメントサービス概要

## 主要取扱什器



冷凍ショーケース



業務用冷蔵庫



陳列棚(ゴンドラ)



自販機



飲料ウォーマー



フライヤー

# “ワンストップ” サービスを提供

電子マニフェストシステム (Smart i∞) による産廃/フロン工程管理



排出事業者  
(店舗・整備場)



改装・閉鎖工事  
什器撤去



収集・運搬

リユース

清掃・整備



新店舗



リユース販売



事業者選定/条件交渉  
配車手配/引取調整  
工事・コスト管理  
代行一元決済  
契約書作成・管理  
許可証管理  
行政報告/事業者監査  
自販機設置コンサル

廃棄  
リサイクル

フロン回収



産廃中間処理



金属屑

電炉・高炉  
非鉄精錬



廃プラ他

ケミカル/サーマル  
リサイクル



処分費

最終処分場  
(埋立)



## ⑥事業者選定

### 全国優良事業者ネットワークから最適な事業者を選定

- 産廃処理事業者（伊藤忠鉄原会119社を中心とした優良事業者）  
各事業者の経営モニタリングを含め、最低月2回の定期実査を実施。排出物、発生場所、排出場環境により最適事業者を選定
- 収集運搬事業者  
離島含め全国189社
- 伊藤忠鉄原会
  - 1: 全国どの場所で廃棄物が排出されたとしても、その地場に特化した事業者の対応により、条例順守/スムーズな取引
  - 2: 排出事業場へ最短距離で対応、CO2削減に貢献



# ⑦法令遵守サポート・マニフェスト

## 法令遵守サービス

契約書整備、許可証管理、マニフェスト、フロン排出、行政報告、産廃処理業者実査、産廃処理事業者経営状況モニタリング

## マニフェスト電子化

マニフェスト管理をクラウド上で一元管理しており、処理状況を「見える化」するサービスを無償提供

Smart.i∞

マニフェスト一覧

ダッシュボード

マニフェスト一覧

フロンマニフェスト一覧

事業者管理

詳細検索

リスト 編集

照合	状態	マニフェスト番号	排出事業者	排出事業場	収集運搬事業者	処分手業場	廃物量
+	予約	14668678039 【1次電子】					
+	予約	14668678028 【1次電子】					

## マニフェスト (Smart-i ∞)



排出事業者

排出事業場



収集運搬事業者



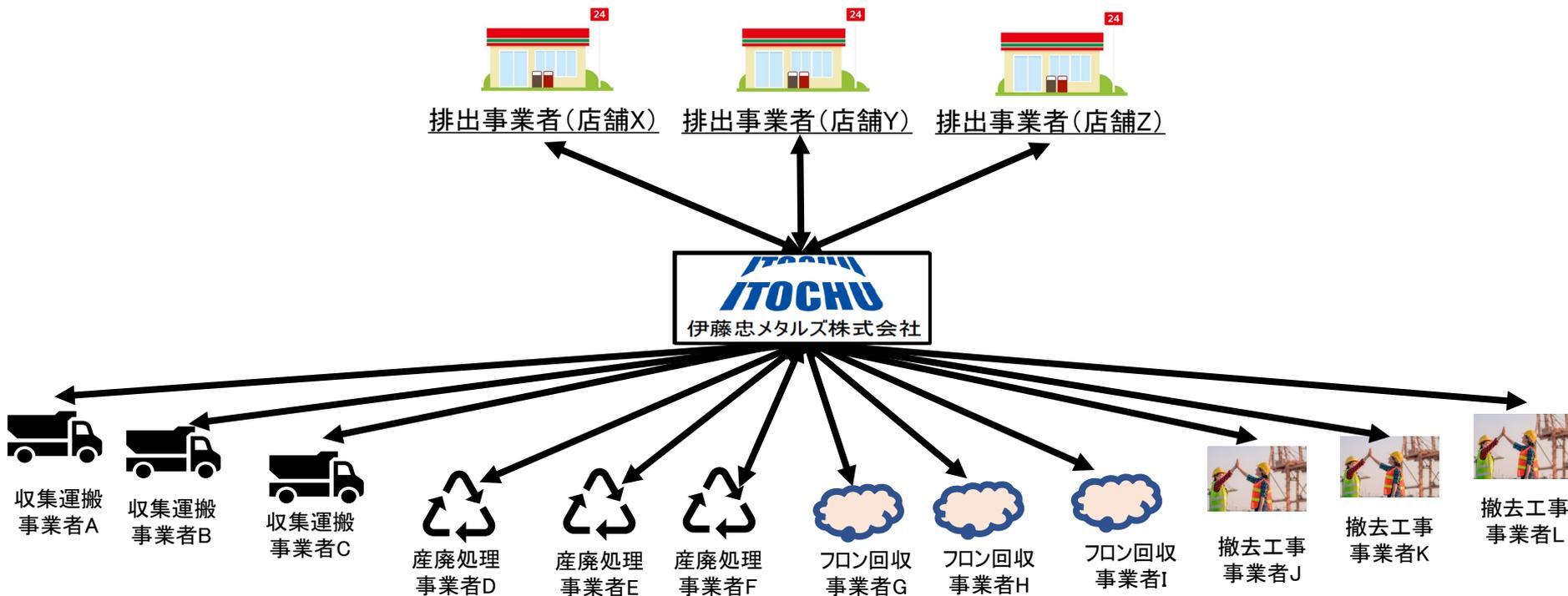
産廃処理事業者



→ マニフェスト(電子)

→ 産業廃棄物の流れ

# ⑧ 物流・決済関連サービス

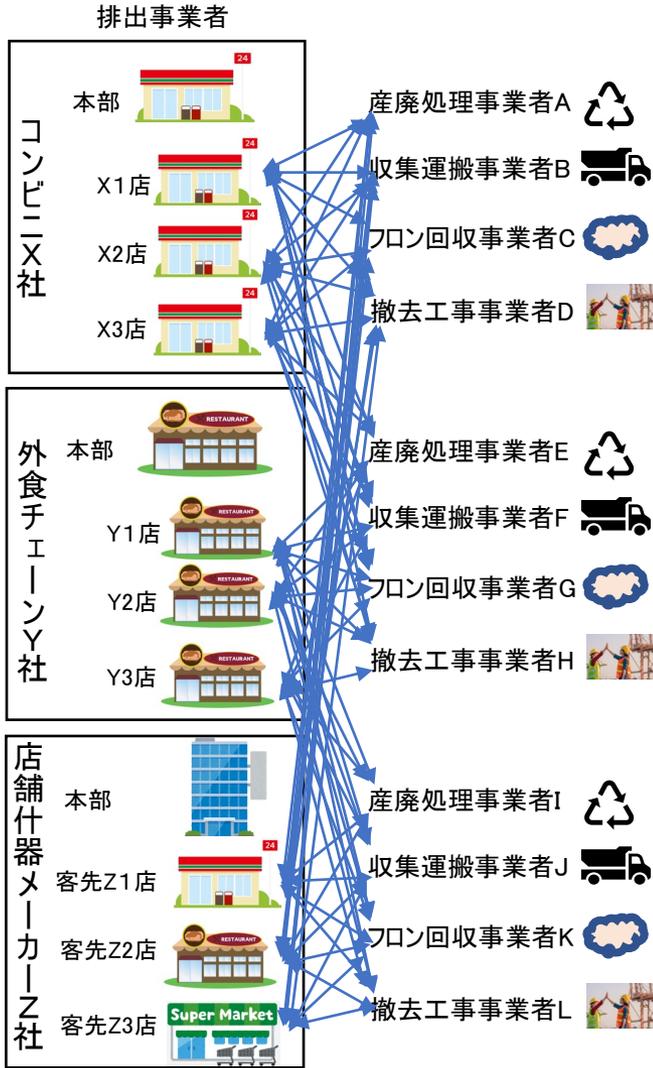


<p>物流手配</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 廃棄・リサイクルの詳細確認・依頼・調整(日時・場所・車種・台数・廃棄内容)</li> <li>● 最適な収集運搬事業者、産廃処理事業者を選定</li> <li>● 契約、収運許可、産廃処理事業者の受入可能物を確認・整備</li> <li>● 配車並びに調整、中間処理場受入予約</li> <li>● 実績報告書を作成し、排出事業者へ提出</li> </ul>
<p>決済代行</p>	<p>複数事業者への代金決済を弊社にて一括取りまとめ、クライアントの決済・経理処理を簡素化。</p>

# ⑨ ウェイストマネジメントサービス提供価値（分散から集約へ）

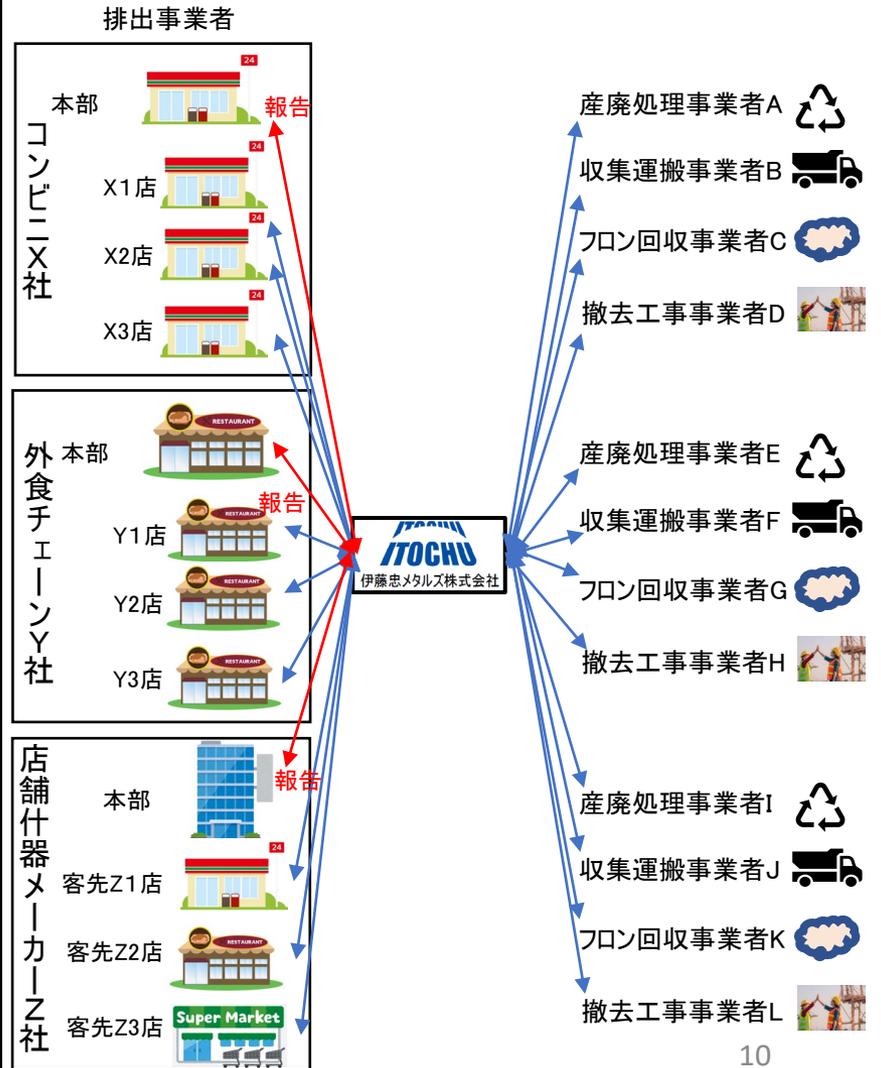
## ＜産廃業界課題＞

多店舗・全国展開しているフランチャイザー、店舗什器メーカーの多くは本部の廃棄物処理管理体制が不十分であり、廃掃法を違反するリスクを抱えていた。



## ＜ウェイストマネジメントサービス提供価値＞

分散していた産廃処理を集約することで規模の経済性を追求し、排出事業者/各事業者の利便性が向上。また電子マニフェストソフトにより法令違反リスクを低減した。



## ⑩ 将来構想

- 商社の強みである「産業横断」、「系列不問」、「業界網羅」型のアクティビティを通じて国内資源循環における課題解決【分散から集約】を具現し、全国をカバーするネットワークとして高い遵法性を維持しつつ、環境負荷低減・持続可能な社会の実現に貢献する。
- 3R概念の一つの柱であるリユース業務を拡大し、市場原理に基づく、商品ライフの最大延長を実現するプラットフォームを創出に貢献する。
- 資源循環トレーサビリティシステムの開発。