

2015.10.15

台日資源循環技術交流シンポジウム

# —111年企業— 資源リサイクラーとしての 取組みと将来展望

2015年10月15日

スズクホールディングス株式会社

執行役員 新事業開発担当

今井 佳昭



スズクホールディングス株式会社

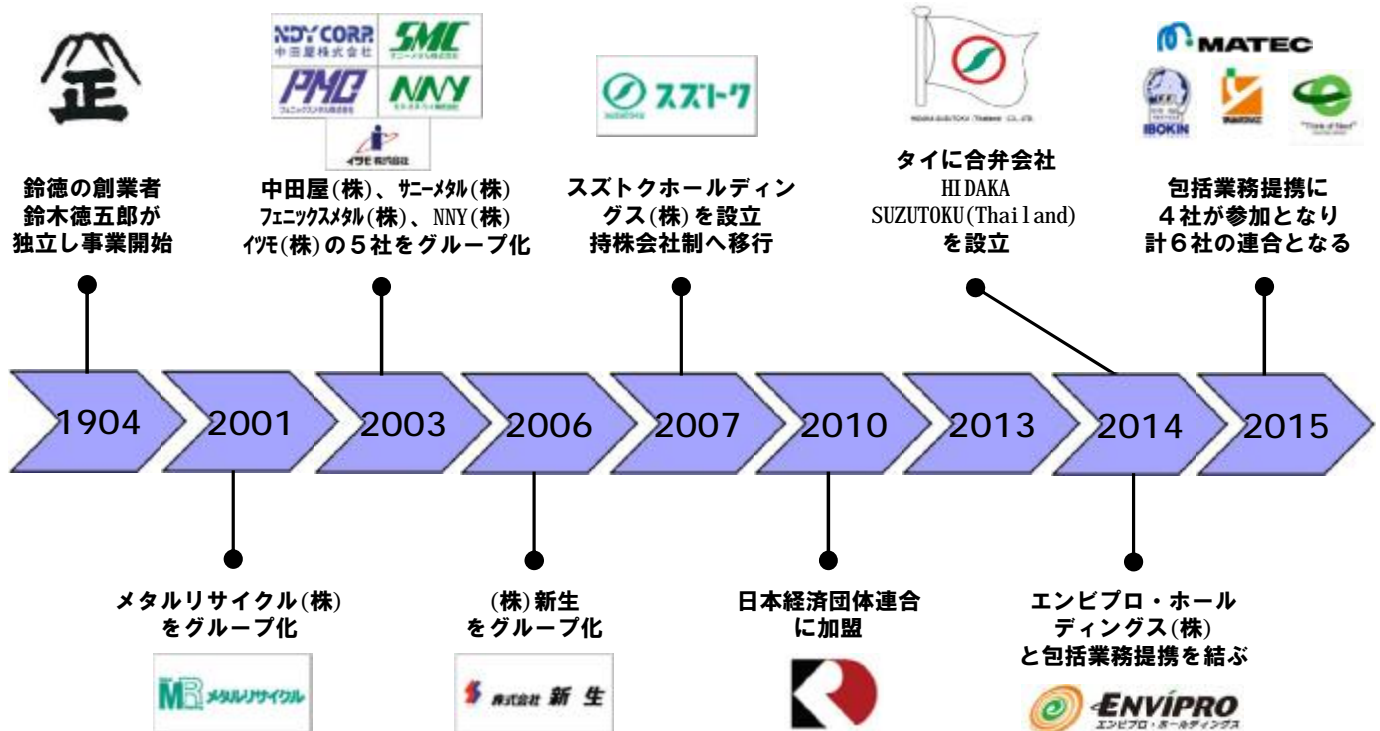


## CONTENTS

1 スズクグループの今(概要)

2 スズクグループの将来  
(目指している姿)





**【会社概要】**

- | 本社所在地 千代田区大手町(東京サンケイビル)
- | グループ会社 9社(合併会社1社含む。)
- | 事業所数 (処理能力) 24事業所 (シュレッダー処理能力:約4200t/日)
- | 売上高 528億9,800万円
- | 従業員数 643人

※2015年6月30日 現在

**【事業内容】**

- 鉄・非鉄スクラップの仕入・加工・販売
- 一般廃棄物・産業廃棄物の中間処理業(産廃収運業)
- 自動車リサイクル業、家電リサイクル業、小型家電リサイクル業など

# RECYCLE

リサイクル率  
約85%

再生資源量 (876,300t)

受入資源量 (1,029,200t)

n	金属スクラップ	740,200t
n	産業廃棄物	46,600t
n	廃自動車	191,600t
n	廃自販機	6,500t
n	廃家電	41,600t
n	古紙	2,700t

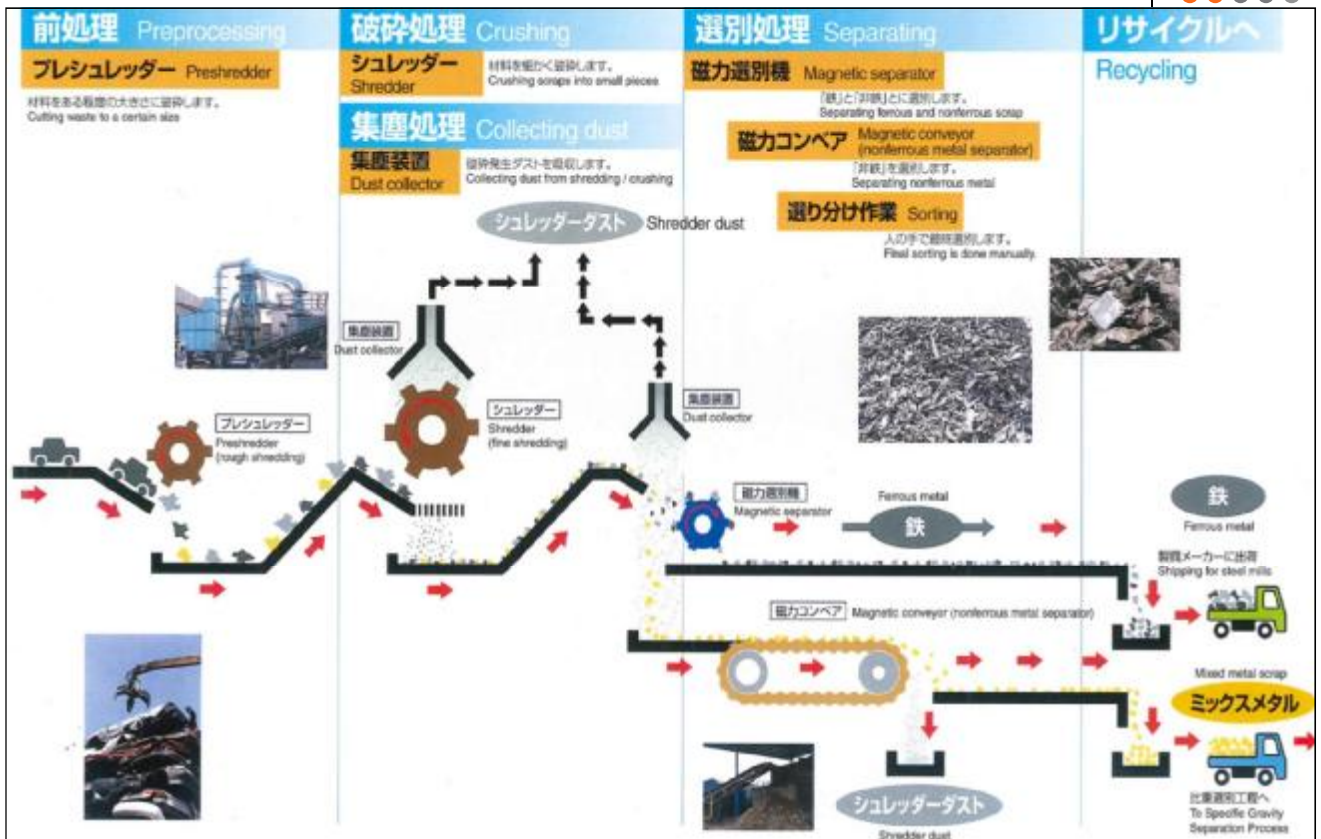
# OUTPUT

発生廃棄量 (159,590t)

n	回収鉄	801,500t
n	回収非鉄金属	57,100t
n	製紙原料	3,100t
n	その他再生資源物	14,600t
n	焼却	110,900t
n	埋立	48,500t
n	破壊(フロン類)	190t

※スズクグループ全体の2015年6月までの1年間の実績。

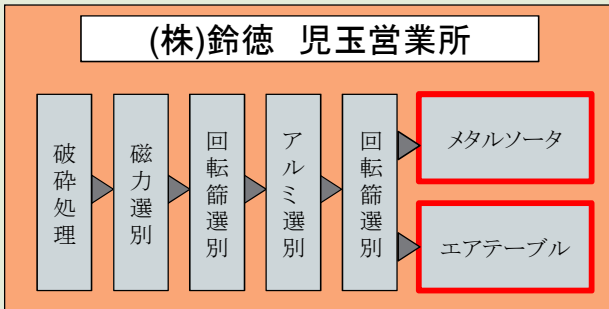
## リサイクルフロー（混素材からの鉄・非鉄の選別・回収）





# ■ ミックスメタルの高度な分別（2つのプロセスを活用）

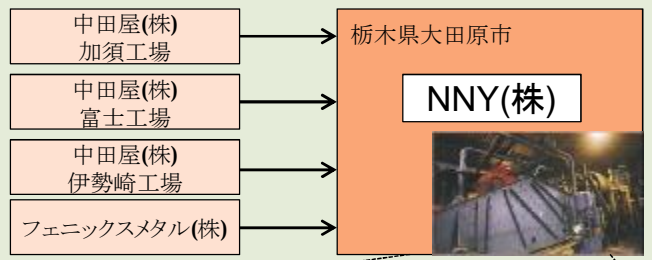
## 1 自工場内で更なる選別フローを構築



**メタルソータ** (金属センサーによる選別機) : 有価プラスチックとミックスメタルに分別する装置

**エアテーブル** (比重選別機) : 金・銀・銅、有価プラスチックに分別する装置

## 2 グループ会社での二次処理（重液選別）



copyright (c)2012 スズクホールディングス株式会社 All Rights Reserved



# 回収された資源



copyright (c)2012 スズクホールディングス株式会社 All Rights Reserved





## 2 スズクグループの将来 (目指している姿)

copyright (c)2012 スズクホールディングス株式会社 All Rights Reserved

日本の法体系(変遷)



1 9 5 4 年	1 9 7 0 年	1 9 9 1 年	1 9 9 3 年	1 9 9 5 年	1 9 9 7 年	2 0 0 0 年	2 0 0 1 年	2 0 0 2 年	2 0 1 2 年
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

清掃法制定

廃掃法制定

資源有効利用促進法制定

環境基本法制定

容器包装リサイクル法制定

廃掃法改定

循環型社会形成基本法制定

食品リサイクル法制定

建設資材リサイクル法制定

グリーン購入法制定

家電リサイクル法制定

資源有効利用促進法制定

自動車リサイクル法制定

小型家電リサイクル法制定

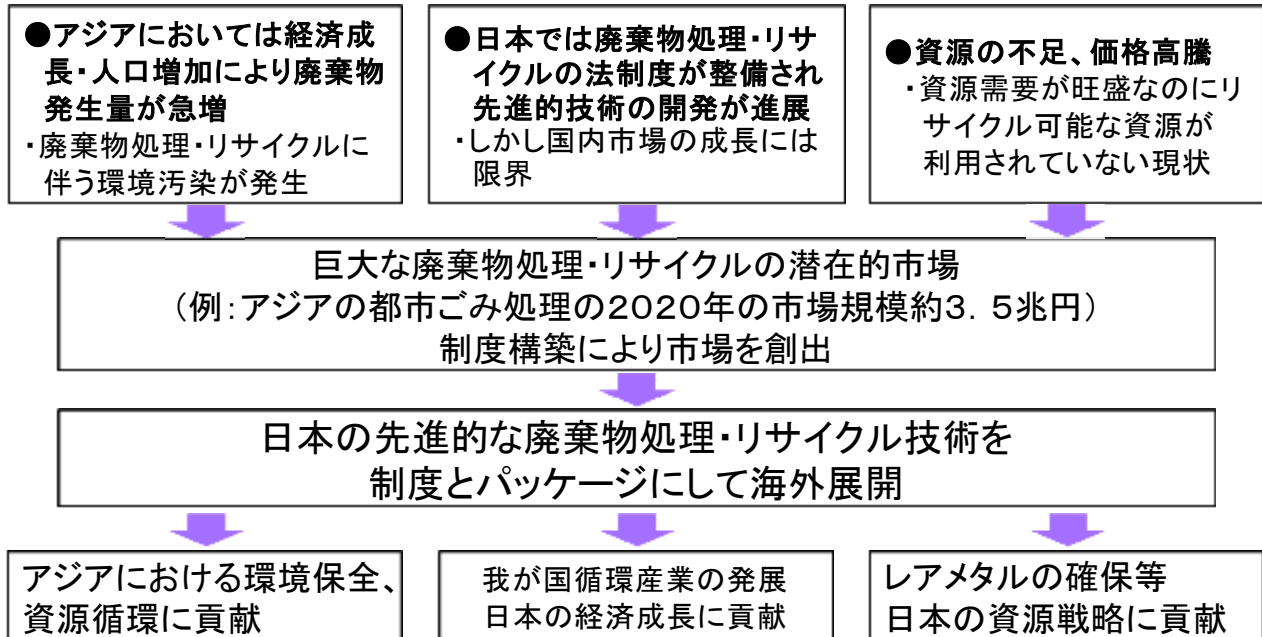
# 循環型社会を形成するための法体系



## 日本のリサイクルメジャーへ

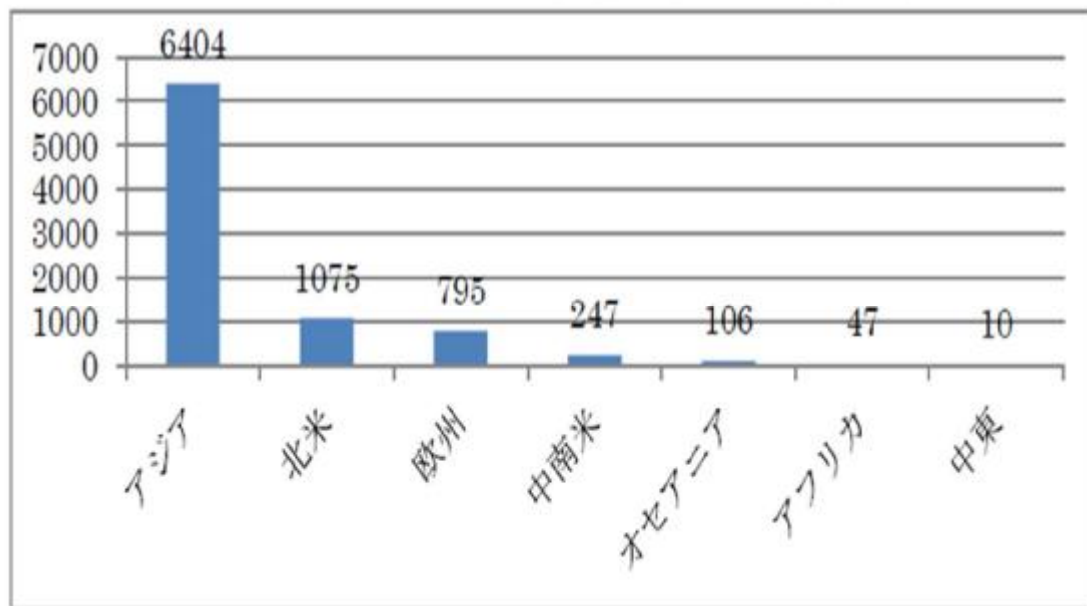


### 我が国循環産業の戦略的国際展開・育成事業 ～廃棄物処理・リサイクルシステムをパッケージとして海外展開～



※循環産業・・・資源を積極的に循環利用する循環型社会づくりに関係する環境産業。本事業では、使用済み製品を回収し、再使用、再生利用、適正処分を行う産業を対象とする。

# 地域別日系製造業の現地法人設置数 (2011年)



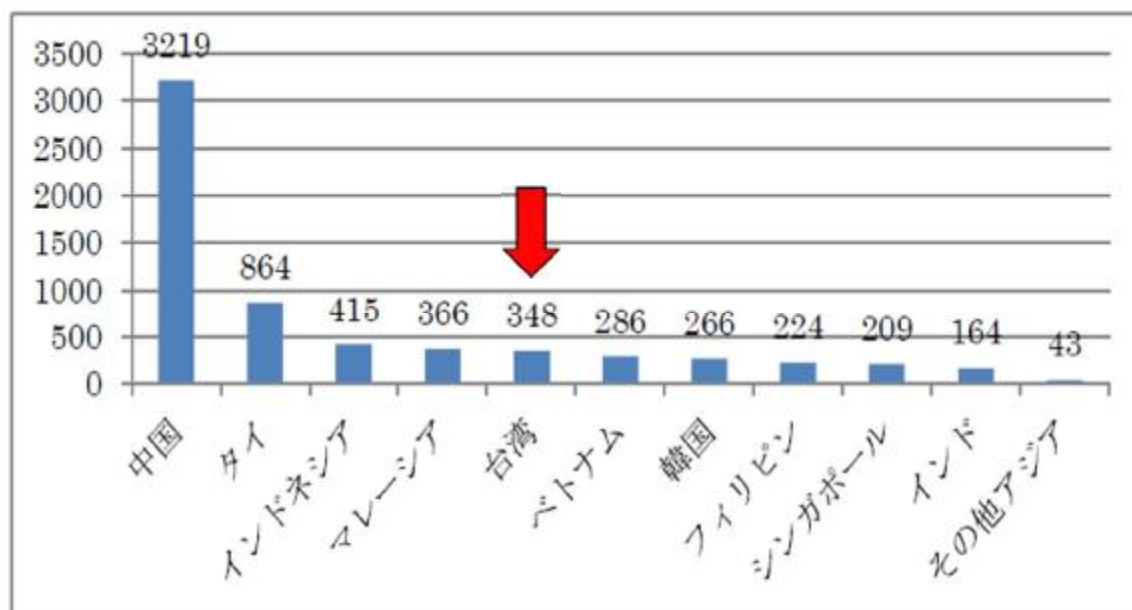
出典「平成25年度インフラ・システム輸出促進調査等事業 海外工業団地事業調査」  
(平成26年2月 経済産業省)

:

CopyRight 2015 suzutoku Holdings. co., Ltd

13

# 地域別日系製造業の現地法人設置数 (アジア内訳)



CopyRight 2015 suzutoku Holdings. co., Ltd

14

◆米国廃棄物会社 2014年売上ランキング

(金額：1\$=103.4円換算 2013/12月レト)

	会社名	売上高	従業員数	株式
1	Waste Management Inc	1兆 4,455億円	43,500	公開
2	Republic Services Inc	8,703億円	30,000	公開
3	Clean Harbors Inc	3,629億円	13,180	公開
4	Stericycle Inc	2,216億円	12,598	公開
5	Progressive Waste Solutions Ltd	2,095億円	7,500	公開
6	Waste Connections Inc	1,996億円	7,000	公開
7	Covanta Energy Corporations	1,685億円	3,500	公開
8	Advanced Disposal Services LLC	1,344億円	5,000	非公開
9	Recology	755億円	2,900	非公開
10	Rumpke Consolidated Companies Inc	520億円	2,600	非公開
11	Waste Pro USA	480億円	2,630	公開
12	Waste industries USA Inc	478億円	1,930	非公開
13	Casella Waste Systems	470億円	1,800	非公開
14	Heritage-Crystal Clean	293億円	946	非公開
15	WCA Waste Corporation	278億円	1,097	非公開

(『Waste Age 100』より)

◆ヨーロッパの主力廃棄物処理会社 2012年 ランキング

(金額：百万円、1€=111円換算)

	会社名	親会社	売上高	本国	(親)株式
1	Veolia	Veolia	7,880億円	フランス	公開
2	Suiz Environnement	GdF-Suiz	7,122億円	フランス	公開
3	Remondis	Rethmann	5,883億円	ドイツ	非公開
4	Alba	Alba Group	2,997億円	ドイツ	非公開
5	FCC	FCC	2,854億円	スペイン	公開
6	Indaver	Delta NV	2,425億円	オランダ	自治体
7	Urbaser	ACS	1,871億円	スペイン	公開
8	Van Gansewinkei	KKR/CVC	1,316億円	アメリカ&ウクライナ	未公開
9	Cespa	Ferrovial	1,056億円	スペイン	公開
10	Biffa-Group	Montagu PE	943億円	ウクライナ	未公開
11	Shanks Group		832億円	ウクライナ	公開
12	CNIM		738億円	フランス	公開
13	Lassia & Tikanoja		723億円	フィンランド	公開
14	Ragn-Sells		567億円	スウェーデン	非公開
15	SAUR-Seche	Seche environnement	379億円	フランス	公開

※各社とも数値は全てヨーロッパ域内での廃棄物関連事業のみ、合併した企業の売上を含む。

(PSIRU University Of Greenwich より)



# 日本発！リサイクルメジャーへ

## ● **総合リサイクラ** の構築

- ・多種多様な廃棄物を環境負荷の少ない技術で適正に処理しリサイクル率が限りなく100%に近い組織。
- ・経営基盤がしっかりとした企業存続性が担保された組織。
- ・社会インフラとして認知された組織。
- ・社会貢献ができている組織。 **を上げます。**

そして、アジア地域へ進出した日本企業の  
パートナーとしてアジア地域へ進出します。



それには、進出国の**地元企業とのアライアンス**を模索した行動が重要で、**信頼関係の構築が必要不可欠**です。



御静聴 有難うございました。  
謝謝



スズトクホールディングス株式会社

スズトクホールディングス株式会社

URL: <http://www.suzutoku.co.jp/ho/>