



EVERYTHING IS TREASURE

KAIHO

DEPOLLUTION
AREA

インドにおける自動車リサイクル事業展開

使用済自動車リサイクル

環境インフラ海外展開プラットフォーム 2022年度第3回セミナー資料

会宝産業株式会社



Highlights

資本金 (2022)	82百万円
売上 (2021)	24.12億円
社員数	約90人
輸出実績	約90カ国



History

May 1969	有限会社近藤自動車商会設立
Feb 1992	会宝産業株式会社に社名変更
Feb 2002	ISO14001認証取得
Mar 2005	ISO9001 認証取得
Feb 2008	経済産業省主催 中小企業 I T 経営力大賞 受賞
Mar 2009	第5回ハイ・サービス日本300選 受賞
Oct 2017	WIRED Audi INNOVATION AWARD 2017 受賞
Dec 2017	国連開発計画 (UNDP) 主導「ビジネス行動要請 (BCtA)」承認
Dec 2018	第2回「ジャパンSDG s アワード」推進副本部長(外務大臣)表彰受賞
Nov 2019	Abhishek K Kaiho recyclers pvt 設立
Jan 2020	Forbes Small Giant Award 2019-2020 GLOCAL賞 受賞



第2回ジャパン
SDGsアワード外務大臣賞受賞(2018)

Our Key Business Activity

ELVs (調達先) (End of Life Vehicles)

- 個人
- 自動車ディーラー
- 解体業者
- 保険会社
- etc



素材



Paradium



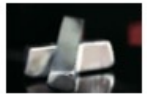
Iron
Aluminium



Cooper



Plutonium



中古部品



Engine



Strat
etc.



Tire



Door



*Kaiho Industry
global network*

約90カ国以上に輸出

インドにおける自動車解体の現状（インフォーマルセクター）



- 劣悪な労働環境、A/Cガスの大気放出、オイルの垂れ流し、有価物以外は放置 etc
- インド政府はスクラップポリシーを通じて、廃車撤去を促進

Abhishek K Kaiho Recyclers pvt ltd

ABHISHEK

- インド現地における運営管理
- インド政府とのコネクション
- インド経済界とのコネクション



KAIHO

- 中古部品販売の世界販売ネットワーク
- 50年以上に渡る自動車リサイクル事業ノウハウ
- 自動車リサイクル事業に特化した業務基幹システム



Abhishek K Kaiho Recyclers pvt.ltd (現状&今後の展開)

- 自動車リサイクル工場の生産能力
 - 土地面積 約8,000平米
 - 月間 最大1,800台

Abhishek K Kaiho Recyclers



1st Factory

KHASRA NO - 11/13,14/1,17/2,18,TAURU ROAD,
BILASPUR, Fatehpur, Mewat, Haryana, India, 122105

設立

2019

事業内容

自動車リサイクル
スクラップ販売
中古部品販売

Capability

2輪～4輪車まで精緻分別可能（4輪車を主として解体）

Factory location



インド事業進出のきっかけ



Re: Looking for Joint Venture in India

Auto Recycling: Eco-Friendly ELV Recycling System

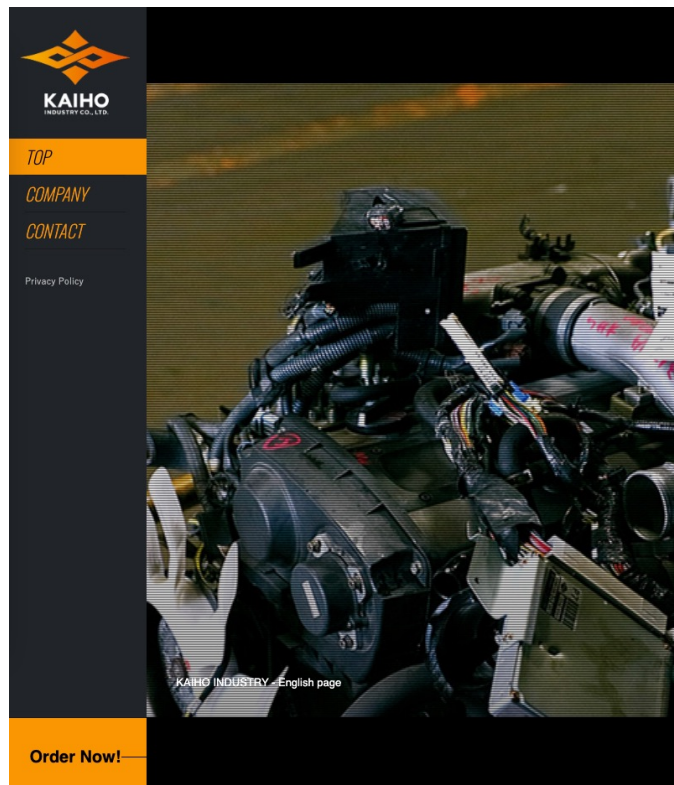
KAIHO INDUSTRY CO., LTD.

Eco-Friendly and Profitable Auto Recycling System



KAIHO INDUSTRY CO., LTD. offers a solution that addresses waste treatment and management of ELV (end-of-life) vehicles. This Eco-Friendly Auto Recycling system is designed to address resource circulation society and environmental conservation. Essentially, it is a packaged automobile recycling system comprising three components, which are:

UNIDO STePP



KAIHO INDUSTRY - MISSION

**Lead the world in Automobile Recycling.
Create the future.
Establishing a global recycling oriented society**

Since Kaiho Industry was established in 1969, in about half a century we achieved automobile recycling business beyond just dismantling. Our business has changed and evolved with time, and now we aim to establish a global standardized recycling society. Kaiho Industry is not only seeking profits, we contribute to the conservation of the global environment through the recirculation of industrial resources.

KAIHO ORIGINAL FILM
MOVIE GALLERY



海外向け公式HP

関係構築から合併会社設立に至るまで



工場見学

技術・経営ノウハウ理解



座学研修

ディスカッションを通じて、インド展開時の課題を確認



JV調印式

日本へパートナーを招待し、弊社のステイクホルダーを紹介

現地事業調査 (JETRO)



- インフラ輸出に向けた案件具体化事業 (2018年～2019年)
- 社会課題解決型ルール形成 (2019年～2022年)

J task force (日本大使館, JETRO, JICA, JBIC, AOTC, JCCII)



国内機関による支援

F/S	実証等	ビジネス展開	人材育成・研究	都市間連携
	実施機関		支援	
環境省		我が国循環産業の海外展開事業化促進業務 		
		我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO ₂ 削減支援事業 		
経済産業省		質の高いエネルギーインフラの海外展開に向けた事業実施可能性調査事業 		
		質の高いインフラの海外展開に向けた事業実施可能性調査事業 		
国土交通省		都市開発海外展開支援事業 		
国際協力機構 (JICA)		協力準備調査 (海外投融資) 		
自治体国際化協会 (CLAIR)		海外販路開拓支援事業 		

JPRS I (環境インフラ海外展開プラットフォーム)
<https://jprsi.go.jp/ja>

- 在インド日本大使館前経済行使の宮本様を通じて、各機関に自社事業のプレゼンを実施
- 海外へ進出する日系企業が現地の情報収集、資金調達に活用できる仕組みが多くある
- 積極的にコンタクトを行うことが重要
- 緊急時の対応 (コロナ病床数、渡航時の規制情報etc)、インド進出日系企業・人的ネットワークに関しては、JCCIIへの加入を推奨

現地人材育成（AOTS:海外産業人材育成協会）



- 技術協力活用型・新興国市場開拓事業（研修・専門家派遣事業）
- 14日間の技術研修（5S活動・技術移転 etc）

現地進出での学び5つ

1. 工場選定時に地主について調べる
2. JVの役割を明確にし、任せきりにしない（代案を用意）
3. 経理・人事は非常に重要
4. トップダウン・階層主義のインドでは、役職を使って人を動かす
5. インドでは、直線的な時系列で物事は進まないため、柔軟な対応が必要



インド道路・交通・高速大臣
Nitin Gadkari氏、開所式挨拶にて

- 私の目標は、インド全土の各地域で少なくとも2~3の解体施設を立ち上げ、より多くの雇用を生み出すことです。
- 私は、アビシェイクグループと会宝産業を激励し、この産業が経済的かつ実行可能な産業であるということを皆さんに伝えるためにこの場に来ました。
- 私はリサイクル技術に大きな可能性があり、環境汚染を減らすことができることを本当に嬉しく思っています。
- 私たちは、すでに銅、鉄、ゴム、プラスチックなどを国外から輸入しています。しかし、これらの材料をすべて廃車からリサイクルすることで、新たな付加価値を生み出し、国に非常に重要な恩恵をもたらします。
- AKKチームが全力を尽くし、このプロジェクトが成功を収めることを確信しています。

- 環境問題が深刻なインドにおいて、日本の強みである環境技術が貢献できる可能性は高い
- 一社でできることは限られており、インドにおける日系企業間のネットワークは重要
- インドの環境問題は深刻、環境ビジネスでの事業展開は日印両国の関係構築に大きく寄与する

Thank you

miyagawa@kaiho.co.jp
Kaiho Industry Co.,Ltd.
Miyagawa Yuki