

# ▶メタル触媒リサイクル研究

## メタル触媒リサイクル事業のご提案

▶ 一般社団法人日本自動車リサイクル研究所 (JVR) ▶ 2017/12/26

JVRの研究活動の一つとして、「メタル触媒リサイクル研究」を実施しております。

研究のポイントは以下の2つです。

1. 発生量が少ないので共同回収が必要であり、その際の按分手法を設定すること
2. 触媒コンバーターからの貴金属回収を、効率よく短期間で行う方法を開発すること

現在、平行して2つの課題を解決すべく進めておりますが、2.の貴金属回収手法の開発が完了しました。これにより、従来メタル触媒を分析取引する際には数ヶ月の時間が必要だったものが、約1.5ヶ月程度で取引できるようになりました。従って、長期にわたる貴金属相場の変動も気にすることなく販売できるメリットが得られました。また、今回の実験で、コンバーターごとの確定取引（個買い取引）に比較して分析取引は、かなりの価格メリットが得られることも分かりました。

JVRとしては、このようなメリットを出来るだけ多くの解体事業者の方々にも享受して頂きたい、今回このビジネスモデルを提案させて頂く事といたしました。

但し、共同回収時の按分手法はまだ設定できておりませんので、1事業者でロット（触媒コンバーター50個以上）をまとめて出荷できることが条件となります。

メタル触媒は、今後発生量が増えていく部品ではありません。しかし、今、回収されるものの価値を少しでも高めていく取り組みをしながら、回収や物流の改良を行っていくことは必ず将来のビジネスにプラスとなる知見が得られることだと確信しております。JVRの提案するビジネスモデルを展開しながら、将来に向かっての展望を少しでも一緒に切り開いていきたいと思っております。

提案にご賛同いただけましたらご一報頂けますよう、よろしくお願いいたします。

一般社団法人日本自動車リサイクル研究所  
〒102-0083 東京都千代田区麴町 3-5-5 望月ビル 2F  
TEL:03-6261-2046/FAX:03-6261-2047  
E-mail: [info@jvr.tokyo](mailto:info@jvr.tokyo)