

OUR SERVICE INTRODUCTION

FRP 廃棄物処理事業の開始

発行日:2019年4月1日

株式会社 FRP カジは FRP 廃棄物処理事業を開始いたしました。

株式会社 FRP カジ(神奈川県足柄上郡山北町 代表取締役:梶山 礼子 以下、「当社」)は、「FRP 製品を笑顔と共に」というスローガンのもと、高い専門性に基じた高機能、高品質の FRP 製品(FRP: 繊維強化プラスチック)をお客様に提供してまいりました。

FRP は軽量化や耐腐食性を実現するための高機能材料として今後ますます需要が高まると予想されていますが、限りある資源、そして次世代のためこの地球を守るために当社ができることを考えるべく、「The First Step Project」として社内にて新規事業構想の検討を重ねてまいりました。その結果、従来のように製品を「つくる」だけでなく、適切に「処理する」ことで FRP という材料のトータルマテリアルサイクルを提案するということの重要性に議論が収束いたしました。

FRP は主に無機物質の強化繊維と有機物質の樹脂(高分子)を組み合わせた複合材料であるため材料取り扱いに専門知識が必要である上、一般成形体や耐蝕成形体といった用途によって異なる構造で設計、製造されます。さらに、FRP 単体ではなく金属との複合体として用いられることが多く、廃棄処理するには材料に対する知識に加え、FRP 成形体や FRP 複合成形体の構造を理解することが必須です。

本記事に関する
お問い合わせ

株式会社 FRP カジ

〒258-0122 神奈川県足柄上

郡山北町都夫良野2-1

電話: 0465-75-2893

E-mail: info@frpkaji.co.jpWeb: <http://frpkaji.co.jp/>

上記のような背景を踏まえ、当社における FRP 設計、製造に関する長年の経験に裏付けられた知見を生かし、FRP やその複合体の廃棄物処理を適切に実施するための指示体系を協力企業と共に構築し、サプライチェーンを整備いたしました。これにより FRP やその複合体の廃棄物処理に特化した事業の立ち上げが可能となりました。

今後は産業廃棄物処理を手掛けるにおいて適切な技術を有する企業との連携体制の強化を推進する一方、FRP の廃棄物が適切に処理される産業構造の基礎を築き、FRP 産業の維持と発展に貢献したいと考えております。

