

# 乗り越え防止、空回転防止機能付車止めの商品化支援

## 井上アドバイザーによる支援

以前支援した企業OBの紹介で企業訪問したことをきっかけに支援開始

### 産業財産権取得及び活用に向けたサポート

- 発明提案書による発明内容の明確化及び特定の支援
- 特許電子図書館(IPDL)を利用した特許・意匠の先行技術調査支援
- 特許出願に向けた明細書作成等支援
- 無料先行技術調査支援制度、早期審査制度等の活用支援

### 海外模倣品対策に向けたサポート

- 外国出願の制度等概要説明

## 奥野機材株式会社

前輪駆動車が主体の昨今、運転ミスによる車両の車止め乗り越えを防ぎ、コンビニ等の施設破損、人身事故を未然に防止する二段ローラー式の車止めを開発！

開発した技術の特許で保護したい！  
特許技術を安価で提供し業界に広めたい！

権利取得方法を知りたい  
知財活用戦略を構築したい

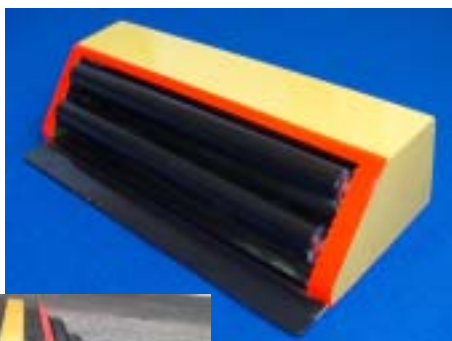
## 特許情報活用による成果

■ 特許出願 1件  
特願2010 183808

### 自社手続により

- 意匠登録 1件  
意匠登録第1396192号
- 実施許諾契約検討中

平成21年度「ものづくり中小企業製品開発等支援補助金」の交付決定！



## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「車止め」

車両のタイヤが二段回転ローラーに接触したときに、逆回転して乗り越え防止する機能を有する車止めです。また、車を止めない時には人がそのの上に乗っても転倒しないようにバネ力で空回転防止機能を有する商品です

## 支援先企業の概要

会社名 奥野機材株式会社 代表取締役社長 天野 櫻子  
住所 愛知県刈谷市神田町 設立 1972年  
資本金 2,000万円  
ホームページ <http://www.okunokk.co.jp/okunokizai.html>

## 井上 勝(愛知県知的所有権センター)特許情報活用支援アドバイザーの一言

本商品の「車止め」は、駆動力に応じた回転数で力を吸収し、車両が乗り越えないことと、空駐車時には空回転を防止できる構造を提供するというもので、社内一丸となって熱心に試作・改良による実験を繰り返した結果生まれた商品です。

その構造については特許出願を支援、また、物品の特徴ある形状については意匠出願を支援することができました。

今後は収益を求める企業として、この特許出願を早期に権利化して成功していただきたいと考えます。



平成23年1月現在