



平成29年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 経済産業大臣表彰

特許活用優良企業

株式会社フジコー

代表取締役会長 山本 厚生

会社概要

<http://www.kfjc.co.jp/>

所在地 福岡県北九州市戸畑区中原西2-18-12

設立 1952年4月

資本金 100百万円

従業員 790人

事業内容 複合金属製品(ロール製品等)・環境プラント向け製品の製造・販売・補修、操業関連作業、光触媒製品の製造・販売等



受賞のポイント

- 経営層の知財意識は高く、新規事業の立ち上げに伴い、2011年に技術開発センター内に「知財法務班」を組織して社内の知財体制を強化。毎週開催される「研究進捗状況報告会」に知財法務班も参加してアイデアの汲み上げを行い、毎週先行調査・他社特許動向をウォッチングして開発担当者へ提供。また、自社の事例を用いたオリジナルの知財テキストを作成して社内知財教育を実施。
- 創業以来技術や特許取得を重視し、基幹事業の鉄鋼事業はロール製造技術、金属表面処理技術、接合技術などで世界最高レベルの技術を開発して多数の特許を取得。近年開発した自社技術を生かし、新たに海外への鉄鋼事業進出を見据えて、世界各国(米国・欧州・ロシア・中国・韓国・インド)へ特許を出願。
- 基盤技術である金属表面処理技術で培った高い溶射技術を用いて、大学などと連携して光触媒を製品基材に溶射成膜させることに取り組み、異業種新規分野となるライフサイエンス商品の超高機能ハイブリッド光触媒を開発。多数の特許を取得して商品化し、新たな環境事業(新規事業)をスタートさせている。近年では、JAXAとの有人宇宙船内の殺菌・消臭に向けた共同プロジェクトや、養鶏場等での鳥インフルエンザ対策としての利用が期待されている。



代表的なロール製品
鋼板圧延用大型ワークロール



超高機能ハイブリッド光触媒搭載
空気清浄機「MC-T101」



JAXAの依頼で飼育ゲージ専用の消臭・殺菌・有毒ガス除去の光触媒を開発。「きぼう」実験棟でマウス12匹を長期飼育。全数初めて無事帰還した。