

福島県産学官連携支援プロジェクト

# FUKUIRO KIRARI PROJECT

## FUKUIRO KIRARI PROJECTとは

東日本大震災後、福島の復興を成し遂げるためにスタートしたプロジェクトです。**ものづくり中小企業が抱える技術課題の解決や、保有技術を活かした新しい製品開発**を産学官連携により支援し、さらには福島県発明協会による知的財産の創造、保護、権利化支援、販路開拓事業者による販路（出口）支援まで、包括的にものづくり中小企業をサポートします。今では、製品開発・事業化によるモチベーション向上や開発型企业への意識転換を目指しています。

## サポートメンバーの企業訪問により、開発提案から 知財創出・販路開拓までを包括支援 (相談内容に適したサポートメンバーを配置いたします)



### A アイデアの創出・ 技術改善（開発）

東北大学名誉教授(工学博士)  
(福島県地域産業復興・創生アドバイザー)



堀切川一男氏を中心に、  
技術的課題を解決します。

### 企業

#### A 技術問題で困っている

そのほか

- B 製品開発の費用がない
- C 販路を開拓したい
- D 技術を守りたい
- E 継続的に支援して欲しいなど

### E 改善、開発後の アフターフォロー

地域産業支援機関と連携し、  
プロジェクトの伴走支援、アフ  
ターフォローを行います。

### B 補助制度・ 費用助成の案内

商品パッケージ試作費用の一  
部やECサイトによる販売手数料  
の補助、展示会出展費の助  
成などもご案内いたします。

### C 販路・マーケティング

商品パッケージから販売及び展示会  
への出展、ECサイトを活用した製品  
販売・マーケティングなど、販路に関  
わる支援を行います。

### D 知的財産の 創造、保護、権利化

- 構想段階からの知財戦略
- 事業化後の知財取得支援  
※特許や商標など

## 製品開発・技術改善で、下請け体質から脱却 「開発型・提案型企业」へ

下請型企业が、自社製品開発・技術改善に取り組むことで期待できるメリット

展示会等での集客力が向上し、自社の  
技術力・開発力をアピールできる

マスコミ等に取り上げられることにより、  
企業力を社会に発信できる

魅力ある製品の自社開発により、  
人材育成に加え、能力ある  
新規人材の雇用ができる

魅力ある職場の創出と  
優秀な技術者の確保で  
「働き方改革」の一助に

### これまでの実績

※令和4年3月現在

福島県内訪問企業数196社  
訪問回数348件  
技術相談対応数397件  
産学官連携セミナーの開催26回  
展示会出展22回（オンライン含む）  
販売会開催11回  
大手企業バイヤーマッチング会4回  
**新製品開発及び事業化数60件**

●お困りごとがございましたら、まずはお問合せください。

FUKUIRO KIRARI PROJECT（ふくいろキラリプロジェクト）事務局 ※株式会社山川印刷所内 担当：総合企画部 菅野

株式会社山川印刷所  
〒960-2153福島県福島市庄野字清水尻1-10  
TEL 024-593-2221 FAX 024-593-5455  
Mail:support@fukuiro-kirari.jp

福島県商工労働部 産業振興課  
〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16  
TEL 024-521-7283

ふくいろキラリ  
WEB



ステップ1 相談 **技術・開発・知財・販路**  
(サポートメンバーによる企業訪問)



ステップ2 完成 **自社製品・技術改善**  
※自社製品の開発・向上によるモチベーションの向上



ステップ3 販路開拓 **展示会出展・販売会の開催・ECサイトでの販売・大手企業バイヤーとのマッチング**  
(製品に合わせた販路戦略で、販売機会を創出します)



**GOAL!**

直接的な売上につながることによる提案型企業への意識転換、自社製品の開発・改善による社員モチベーションの向上、地方創生に繋がる事業拡大・雇用創出

平成29年度 第15回 産学官連携功労者表彰

**科学技術政策  
担当大臣賞** 地方創生賞 **受賞**

地方創生を加速させる  
包括支援型地域産学官連携モデル

開発提案から知財創出・販路開拓まで  
包括支援型御用聞き企業訪問により次々と  
新製品を生み出す新しい地域産学官連携モデル  
「ふくいろキラリプロジェクト」  
～製品開発型企業への転換促進による  
飛躍的な復興と地方創生の実現～

概要

長期的な福島復興を牽引する「ものづくり」において、東北大学堀切川教授、福島県、(株)山川印刷所が主となる産学官連携チームを平成25年に結成。開発・技術改善～販路開拓でも行う「ふくいろキラリプロジェクト」を開始し、中小企業の保有技術を活かした新しい製品開発を支援。地域中小企業へ他に類をみない包括的産学官連携支援を実現した。

評価

堀切川教授、福島県の製品開発支援、(株)山川印刷所の販路支援を主とし、(一社)福島県発明協会、地域産業支援機関のフォローアップと連携する包括支援体制を整え、県内中小企業へ御用聞き訪問を実施。堀切川教授の専門であるトライボロジーを始めとする工学全般の知識を活用し、競合他社の製品にはない付加価値を創出する提案を行い、これにより多数の製品開発(事業化)を短期間で達成した。

ふくいろキラリ  
プロジェクトの  
製品が楽天市場で  
販売できます!



ふくいろキラリプロジェクト  
- 楽天市場店 -

<https://www.rakuten.ne.jp/gold/fukuiro/>