

## 自社の 技術 × 大企業等の 開放特許 = 新製品開発

### 開放特許を活用した、新製品開発を支援します

岐阜県と（一社）岐阜県発明協会では、県内の中小企業等の技術と大企業等が有する開放特許をマッチングさせることで、迅速な新製品開発を支援する、ビジネスマッチングを実施しています。

なお、岐阜信用金庫・大垣西濃信用金庫・高山信用金庫・東濃信用金庫・関信用金庫・八幡信用金庫・岐阜商工信用組合・飛騨信用組合・益田信用組合の協力を得て、事業を実施しております。

#### 知的財産マッチング

知的財産マッチングとは、新製品開発に意欲的な中小企業等の技術と大企業・大学等の開放特許を結びつけることです。



#### 開放特許は宝の山

開放特許とは企業が開発した技術資産である特許のうち、他社にライセンス契約などの形で開放する意思のある特許のことをいいます。経営資源に限りのある中小企業等にとって、有効活用できれば低コストで新製品開発が可能となるため、開放特許はまさに“宝の山”です。

#### 開放特許を使った 4つのメリット

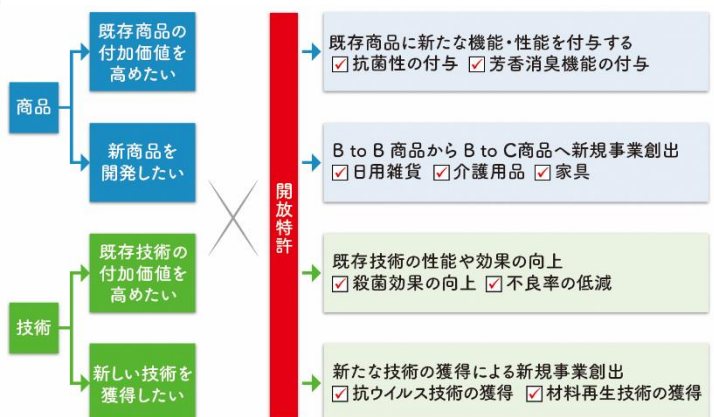
1 新商品開発のアイデアを探ることができる！

2 大企業等の長年の研究成果を活用することで、開発期間の短縮・費用の削減！

3 特許権で守られているため、模倣品を排除！

4 大企業等の信用・ブランド力により自社の知名度が向上！

#### 課題から考える開放特許活用後のイメージ



引用：経済産業省中部経済産業局作成「知財ビジネスマッチングガイドブック」

自社の既存の商品・技術に、開放特許をかけ合わせると

◎既存商品や既存技術の付加価値を高めることができる  
◎新商品開発や新技術獲得による新規事業を創出できる

#### 【お問合せ先】

◇岐阜県商工労働部産業イノベーション推進課 イノベーション推進係  
◇電話：(058)272-1111 (内線:3743)  
◇メール：c11352@pref.gifu.lg.jp

◇一般社団法人 岐阜県発明協会  
◇電話：(058)370-8851  
◇メール：info@jiiigifu.jp

成功事例 1

写真台紙製造技術

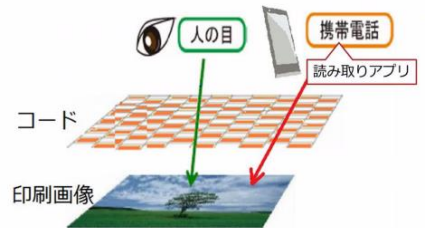
印刷コード埋込技術

シーズ利用者  
株式会社木村台紙  
(愛知県名古屋市)

ライセンス  
富士通株式会社

写真だけでは伝わらない感動を  
動画で！  
写真に隠されたコードから  
動画を再生！

株式会社木村台紙は、結婚式等の記念写真を収める台紙を製造する中小企業です。「商品を納めるだけではなく、特徴がある自社商品を作りたい」と考え、瀬戸信用金庫からの誘いで知財ビジネスマッチングイベントに参加しました。そこで出会った写真に活用できる富士通株式会社の「コード埋込技術」を活用したオリジナルの新商品「動く命名台紙」を実現。生まれた子どもの写真と命名紙を挟んだ台紙で、スマートフォンのアプリを使用して写真から情報を読み込むと、出産シーンや生まれたての動画に飛ぶことができます。知財ビジネスマッチングを活用したものとしてテレビ、新聞にも取り上げられました。現在は、ライセンス契約を結び、販売に至っています。



人の目に見えないコードを埋め込んだ  
写真技術イメージ



印刷コード埋込技術を活用した写真台紙

成功事例 3

製麺技術

栄養機能食品技術

シーズ利用者  
株式会社秋田製麺所  
(愛知県豊山町)

シーズ提供者  
アークレイ  
株式会社

温州みかんを原料とした  
クリプトベータ™を使用し、  
今までにない「きしめん」を  
商品化！

株式会社秋田製麺所は、きしめん、やきそば等を製造販売する中小企業です。「ほかにはない特徴のある自社商品を作りたい」と、愛知県で開催された知財ビジネスマッチングイベントに参加しました。そこで、自社の製麺技術とアークレイ株式会社の温州みかんを原料とした「クリプトベータ™」を合わせることで、今までにない商品が作れると考えました。麺と機能的に相性が悪い柑橘系の素材ですが、試行錯誤の末、自社技術でクリアしました。シーズ技術を活用し、ビタミンD、カルシウムを含む特色ある商品を開発したことにより、これまで関心を示さなかった企業からも興味を持たれるようになり、販路拡大に効果がありました。現在は、支援機関の助けを借りながら、販売網を広げているところです。



栄養機能食品技術を含む商品



株式会社秋田製麺所の外観

引用：経済産業省中部経済産業局作成「知財ビジネスマッチングガイドブック」