

# 平成30年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)に採択

～財団と高木綱業(株)が高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープの製造・点検技術を共同開発～

## 戦略的基盤技術高度化支援事業

わが国製造業の国際競争力強化と新たな事業の創出を目指し、中小企業・小規模事業者によるものづくり基盤技術(12技術分野)の向上につながる研究開発、その事業化に向けた取組みを支援することを目的とし、製品化につながる可能性の高い研究開発、試作品開発等及び販路開拓への取組みを一貫して支援する事業です。

※ものづくり基盤技術(12技術分野): デザイン開発/情報処理/精密加工/製造環境/接合・実装/立体造形/表面処理/機械制御/複合・新機能材料/材料製造プロセス/バイオ/測定計測

## 平成30年度事業に採択!

今年度は3月16日～5月22日まで公募が実施され、当財団からは1件が採択されました。全国では、334件の申請があった中から126件(四国は4件)が採択されました。

## 採択案件

研究テーマ	内容	基盤技術	実施体制
高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープの製造・点検技術の開発	全国の送電線等の電線張替工事で使用する高強度型絶縁ロープは、長期間の使用で繊維が摩耗して強度低下することが課題となっている。そこで、より高い信頼性で電線張替工事を実施するために、ロープの繊維および撚りの摩擦低減技術等を用いて「高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープ」の製造技術を開発するとともに、ロープの非破壊全長点検技術を開発する。	複合・新機能材料	(公財)かがわ産業支援財団 高木綱業株式会社 香川県産業技術センター

## 次年度以降の提案の相談について

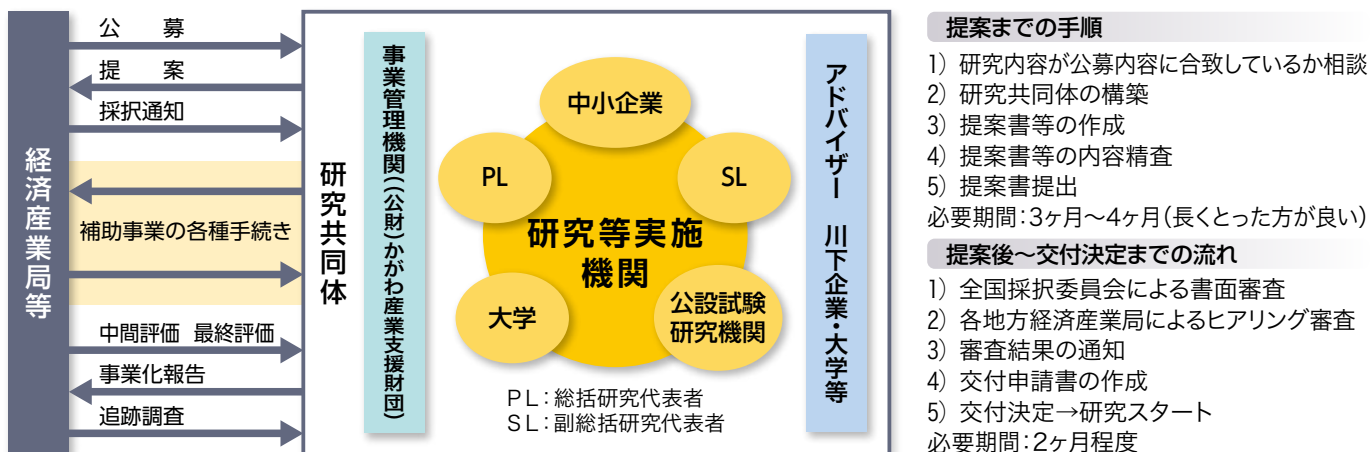
本事業は、高度な技術開発を前提とし、新規性や具体的な効果等が厳密に審査されるため、採択されるには提案書の作成等に十分な準備を必要とします。また、通常毎年4月頃に公募が行われていましたが、平成31年度の公募開始時期については、繰り上げられる予定です。

当財団では常時相談に応じていますので、お早めにご連絡ください。

なお、本事業の平成30年度公募要領では次のとおりでした。

補助事業期間	2年度又は3年度
補助金額	補助事業あたり、初年度4,500万円以下(定額部分:1,500万円以下) 2年度目:初年度の補助金交付決定額の2/3以内(定額部分:1,000万円以内) 3年度目:初年度の補助金交付決定額の1/2以内(定額部分:750万円以内)
補助率	大学・公設試等の補助対象経費:定額 上記以外の補助対象経費:2/3以内
対象者	「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」の認定等を受けたものづくり中小企業・小規模事業者を含む共同体であること。

## 事業スキーム図



お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 産学官連携推進課

高松市林町2217-16 FROM香川1F TEL.087-840-0338 FAX.087-864-6303