

Go-Tech (旧サポイン)事業提案支援のご紹介

ふくおかISTでは、新製品や新技術の開発のため、令和6年度のGo-Tech事業※に挑戦するものづくり中小企業を、事業提案から採択後の事業完了まで支援します。制度の内容から提案内容のご相談まで、様々なご質問にお答えします。

無料

相談対応から
提案支援まで
無料で行います



※ 成長型中小企業等研究開発支援事業(経済産業省) (通称:Go-Tech事業)とは？

中小企業等が大学・公設試等の研究機関と連携して行う研究開発、試作品開発および販路拡大への取り組みについて支援する、経済産業省の補助事業です。以下の「特定ものづくり基盤技術」に該当する取り組みが補助対象となります。

【通常枠】3年間で最大9,750万円(2/3補助)

【出資枠】3年間で最大3億円(ファンド出資が条件)

補助事業の対象となる「特定ものづくり基盤技術」

※ どの技術分野に該当するかご不明な場合は、ふくおかISTにご相談下さい。

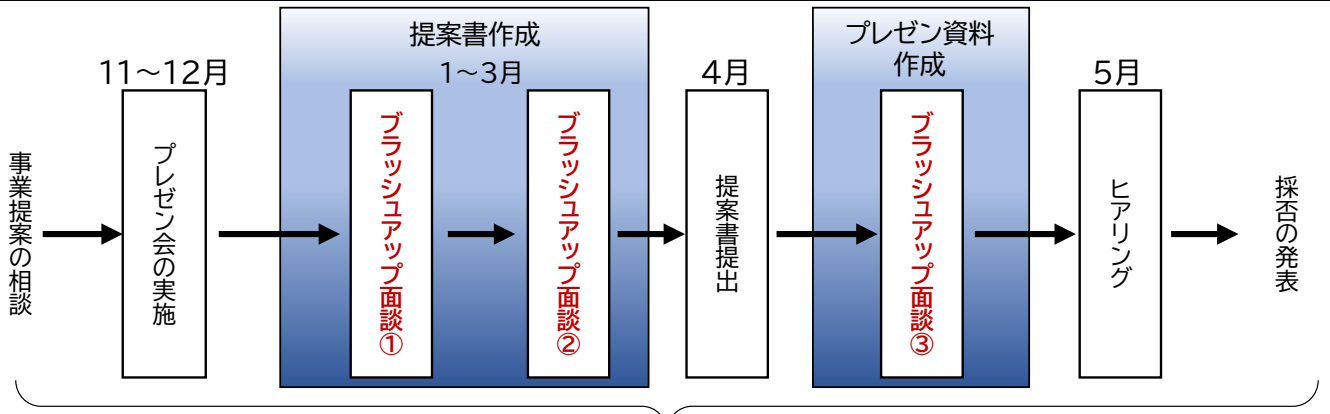


【お問い合わせ】

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)
研究開発支援グループ 古賀、石川
TEL:092-832-7155、E-mail:ken1@ist.or.jp
(ホームページ)https://www.ist.jp



Go-Tech事業 提案まで伴走型支援の概要



産学コーディネータがマンツーマンで支援

ふくおかISTが支援した研究成果事例

過去10年のサポイン採択件数と採択率

	提案数		採択数		採択率(%)	
	全国	IST	全国	IST	全国	IST
H25	545	8	61	2	11.2	25.0
H26	387	7	150	4	38.8	57.1
H27	326	7	143	5	43.9	71.4
H28	287	4	113	4	39.4	100.0
H29	297	3	108	3	36.4	100.0
H30	334	3	126	2	37.7	66.7
R1	304	3	137	3	45.1	100.0
R2	326	1	106	1	32.5	100.0
R3	247	2	60	1	24.3	50.0
R4	320	2	132	2	40.0	100.0

全国平均と比べて高い採択率！

研磨レス鏡面塗装技術 (株) イシモク・コーポレーション

- 木質材料への鏡面塗装技術
- 平滑面転写法による処理装置を開発
- 低コスト、高耐久性
- 表面最大粗さ0.5μm

※平滑面転写法
UV塗料を1秒程度で塗出させる
UV塗料をフィルムに塗布
UV塗料を基材に塗布
UV塗料をフィルムに塗布
UV塗料を基材に塗布
UV塗料をフィルムに塗布
UV塗料を基材に塗布

開発設備

塗工方法の概要

鏡面塗工した表面

(H27~29年度)

セラミドドレッシング 福岡県醤油醸造協同組合

博多天然ヒト型セラミド
「こうじ由来」
【博多天然ヒト型セラミドは】
福岡県で製する醤油の
醸造粕より抽出された、
天然由来でヒトの皮膚にあるものと
同じ成分です。

セラミドドレッシング
使ってみたら、
いつものサラダが
一味違った。

ごまドレッシング たまねぎドレッシング

株式会社 博多天然ヒト型セラミド
福岡県醤油醸造協同組合
〒812-0001 福岡県福岡市東区大字4-1-1
TEL:092-922-3831

(H27~29年度)

ミニマルマスクレス露光装置 (株) ピーエムティー

装置外観

ミニマルウェハ(左)と露光例(右)

- クリーンルームが不要
- マスク製作不要
- 設計後、即、リソグラフィ工程へ

開発期間の大幅短縮と費用削減

(H27~29年度)

CT-SEM (株) TCK

- 生体組織をレーザーでスライス
- 取得したSEM像を再構成し3D化

レーザー照射

スライス面のSEM像取得

試作したシステム外観

3D構成画像

(H28~30年度)

アニサキス殺虫装置 (株) ジャパンシーフーズ

- パルス大電流によるアニサキス殺虫処理
- 処理による生食品の見た目や食感等に变化なし
- 自社の生食用刺身「アジフィーレ」のアニサキス殺虫に活用。

パルス電源

電極

塩水

アジフィーレ

【未処理品】

【パルス処理品】

装置概略図とアジフィーレ

(H30~R2年度)

超硬製ガラスレンズ金型 (株) ワークス

- ナノ多結晶ダイヤモンド製工具を開発
- 超硬製広角ガラスレンズ金型を開発
- コア金型、スリーブ金型、非球面金型を加工可能
- 0.1mm径、視野角150°のガラスレンズに対応

車載カメラ等への採用を目指す。

試作したNPD製特殊工具

50μm

試作したコア金型

0.1mm

広角ガラスレンズ(試作品)

0.1mm

(R1~R3年度)

グラカスト (株) 明和製作所

- グラファイト鋳型を使用し低コスト化。
- 少量多品種の生産に対応。

金型

2,000ショット
鋳造可

グラファイト製キャビティ

本手法によるアルミ成形品

(R1~R3年度)

幹細胞自動培養装置 CELLA i4.0 (株) アステック

- AIによる細胞品質管理技術、培養環境制御技術を用い、高度な細胞品質管理と高い生産性を実現

CELLA i4.0 装置外観

①培養面積最大16,000cm²
②培養槽数可能
③AIサイズ
④全ての培養槽管理
⑤温度に均一制御

装置構成図

セルキューブ

装置内部の様子

セルキューブ概略

W 270mm

H 72mm

L 260mm

(R2~R4年度)