

# 令和6年度 戦略的研究シーズ育成事業 研究テーマ募集

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所(略称:KISTEC)は、大学等の有望な研究シーズを企業等への技術移転につなげるプロジェクト研究事業を通じて県内産業と科学技術の振興を図り、豊かで質の高い県民生活の実現を目指しています。KISTECはこの度、令和6年度戦略的研究シーズ育成事業の研究テーマを次のとおり募集します。

## 事業の概要

- ◆ 本事業では、地域の経済的価値(新産業・新事業)や社会的価値(クオリティ・オブ・ライフの向上等)の創出へ繋がる研究シーズの育成を目的としています。
- ◆ KISTECが主要研究分野として掲げる「**基礎科学・計測**」、「**ナノテクノロジー・材料化学**」、「**エレクトロニクス・情報技術**」、「**ライフサイエンス**」のいずれか、またはこれらの分野を超えた複合領域に属する研究課題を募集します。
- ◆ 特に、**神奈川県科学技術政策大綱(第7期)**に定めた**基本原則**または**重点研究目標**に合致する研究課題を募集します。
- ◆ 本事業において顕著な成果が得られた研究テーマは、審査を経て次段階の研究プロジェクト(年間予算6,000万円規模4ヵ年事業)等へステップアップします。

- 応募資格** 研究代表者として自ら研究を推進できる研究者  
 (概ね45歳以下の若手研究者を想定しています。)
- 受付期間** **令和5年8月7日(月)～8月18日(金) 消印有効**
- 採択件数** 3件程度 令和5年12月頃内定
- 研究期間** 令和6年4月～令和8年3月  
 (採択後、研究代表者所属機関とKISTECとの間で共同研究契約を締結します。)
- 事業予算** 1,300万円程度/件・年(予算は変更する場合があります。)
- 研究場所** 研究代表者の所属機関
- 応募方法** 指定様式による研究提案書、主要論文等(別刷)の提出  
 (研究提案書は法人WEBサイトから入手してください。)
- お問い合わせ** 詳しくは下記ホームページを参照もしくは連絡先へお問い合わせください。

研究開発部 研究支援課 研究支援グループ

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸三丁目2番1号 KSP西棟614

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 溝の口支所

TEL:044-819-2034

E-mail:rep-kenkyu@kistec.jp

URL:http://www.kistec.jp



公募情報webサイト

## 研究開発部 研究プロジェクト 三段階ステージゲート方式

### 目的基礎研究

#### 戦略的研究シーズ育成事業

実施形態 共同研究  
予算規模 1,300万円程度/年  
研究期間 2年間  
実施場所 研究代表者の所属機関

技術シーズの創出・育成段階から研究開発フェーズに応じて3段階の事業展開を実施しています。

※審査の結果、他事業へ移行せず終了する場合がございます。

### 応用研究

#### 有望シーズ展開事業

実施形態 KISTECプロジェクト  
予算規模 6,000万円程度/年  
研究期間 4年間  
実施場所 KISTEC拠点内の研究室

審査

KISTECが実施する  
その他の事業

国・他機関の事業等

### 事業化・実用化

#### 実用化実証事業

実施形態 KISTECプロジェクト  
予算規模 2,000万円程度/年  
研究期間 2年更新  
実施場所 KISTEC拠点内の研究室

審査

## 本事業の特長

### ・ 研究員1名の確保

KISTECで専任の博士研究員1名を雇用し、本研究へ参画させます。  
当該研究員は科研費をはじめとする各種外部資金への申請が可能です。

### ・ 技術部連携による研究の加速

KISTEC技術部（機械・材料、電子技術、情報・生産技術、化学技術）との連携により研究を加速させ、さらに技術交流による相乗効果を生み出します。

### ・ 研究成果の発信

KISTEC主催イベントや刊行誌などを通じて幅広く研究成果を発信することができます。  
さらに顕著な成果が得られた場合には記者発表を行います。

### ・ 研究運営サポート

担当職員による運営サポートを受けられます。第三者との共同研究や外部連携の契約調整、特許出願にかかる手続きなどを支援します。

## ステージアップ

### ・ KISTECプロジェクトへの移行

研究の拠点としてKISTEC内に研究室を立ち上げ、研究代表者はプロジェクトリーダー（KISTEC非常勤）として研究室運営を行います。これによって研究スペースと研究設備を得、さらに研究員の増員が可能です。

### ・ 外資獲得

プロジェクトリーダーは、KISTEC単独あるいは他者と共同で競争的資金への申請が可能です。KISTEC研究資金と合わせてより大規模な研究を実施することが可能となります。

### ・ ベンチャー設立支援

KISTEC発ベンチャーは出資を伴う幅広い総合支援を受けることができます。