

**スタートアップ創出に向けた事業開発用助成制度「プレ GAP ファンド」の創設
及び同制度における令和 7 年度採択シーズの決定について**
～研究シーズの事業化をご支援いただける企業パートナーを求めています～

令和 6 年度「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に採択された国立大学法人九州工業大学(以下、九州工業大学)は、本事業における KPI の一つとして、今後 10 年間で 120 社のスタートアップ創出を掲げています。

この度、九州工業大学では、その目標達成に向けた取り組みの一つとして、研究成果を事業化につなげるための助成制度「プレ GAP ファンド」を新たに創設しました。本制度は、研究内容の社会実装に向けた市場調査やビジネスモデルのブラッシュアップ、試作品作製、仮説検証のためのデータ取得（実験結果、計算結果）等に活用できる本学独自の制度です。

第 1 回の学内公募（2025 年 11 月～12 月）を行い、学内の研究者や学部生・大学院生合わせて 21 件の応募から外部審査員による面接審査の結果、17 件を採択しました。採択された研究シーズは、2026 年 1 月から事業化に向けた活動を進めています。九州工業大学では、採択された研究シーズの事業化に関心のある企業・事業者の皆様からのお問合せをお待ちしております。

九州工業大学からスタートアップが持続的に創出されるエコシステムの確立に向けて、今後も本助成を含めたスタートアップ支援を継続し、本学発スタートアップ 120 社の創出を目指してまいります。

■採択シーズの概要

別紙参照

■参考

文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業(J-PEAKS)」に採択

<https://www.kyutech.ac.jp/whats-new/press/entry-11154.html>

【本学プレ GAP ファンドに関するお問い合わせ】

国立大学法人九州工業大学 未来思考実証センター

TEL：093-884-3487 E-mail：office@ccr.kyutech.ac.jp

H P：https://www.ccr.kyutech.ac.jp/f_venture/

【報道に関するお問い合わせ】

国立大学法人九州工業大学 管理本部総務課広報係

TEL：093-884-3007 E-mail：pr-kouhou@jimmu.kyutech.ac.jp

H P：https://www.kyutech.ac.jp/

採択シーズの概要

所属・役職	研究者名	シーズの名称	備考
研究本部 先端基幹研究センター 革新的宇宙利用実証ラボラトリー 特任准教授	Cordova- Alarcon Jose Rodrigo	モジュール型姿勢・推進統合ユニットの 事業化実証（パルス機能統合版）	#宇宙
社会実装本部 未来思考実証センター 研究職員	Eyoas Ergetu Areda	Ultra-modular 3U CubeSat structural (UM3S) platform	#宇宙
工学部 宇宙システム工学科 4 年	岩野 日向子	超小型衛星用展開型太陽光パネルの開発	#宇宙
社会実装本部 未来思考実証センター 主席高度専門職員	荒木 壮一郎	地球上全域カバー、超低コスト・低消費 電力な IoT センシングネットワークシス テム	#通信 #宇宙
大学院工学研究院 電気電子工学研究系 教授	松嶋 徹	自動運転向け超高速車載 LAN を実現す るクロストークレス高速通信技術	#通信
社会実装本部 未来思考実証センター 研究職員	山崎 駆	人工筋肉と IMU センサを用いた自己誘 発的歩行支援システム	#AI #ロボット
生命体工学研究科 博士後期課程 生命体工学専攻 1 年	佐藤 光	施設栽培の運用性向上を目的としたサイ バーフィジカル農業ロボットシステムの 研究	#AI #ロボット
工学部 機械知能工学科 4 年	上田 康太	建設現場で働くヒューマノイドの開発	#AI #ロボット
大学院工学府 博士前期課程 工学専攻 1 年	十河 伶衣	AI を用いた呼吸音を可視化する呼吸モ ニタリング基盤の開発	#AI
生命体工学研究科 博士前期課程 人間知能システム工学専攻 2 年	Rakheja Aryan	AI-Enhanced Carbon Reduction Innovation	#AI #エネルギー
大学院情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授	安永 卓生	JIS K0200 を核とした計測分析 DX プラ ットフォーム事業	#DX
大学院情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授	小田部 荘司	縦磁界型超電導ケーブルの社会実装 PJ	#エネルギー
社会実装本部 未来思考実証センター 支援研究員	塩田 淳	地理情報システムを用いた JEPX 価格予 測システムの開発	#エネルギー
大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 准教授	池野 慎也	廃棄種子から抽出する LEAペプチドの組 成評価およびペプチドバイオスティミュ ラント剤の効果検証	#バイオ
大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 准教授	安藤 義人	高濃度繊維配合バイオコンポジットの開 発	#バイオ
大学院工学研究院 物質工学研究系 准教授	佐藤 しのぶ	膵臓癌の電気化学的スクリーニング法の 開発	#医療
大学院情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授	中荃 隆	DNAナノテク×マイクロRNA 技術を応用 した膵臓がんリスク診断キット	#医療