

別紙1-1

事業概要説明書

企業等名	A技研工業株式会社 事業内容がわかる短く簡潔な名称とし、50文字以内で記載してください。 名称の末尾を「研究開発」又は「実証実験」としてください。(様式1(1)と同じ名称としてください)		
事業の名称 (50文字以内)	(例) ○○○○の研究開発△△△△に関する実証実験		
企業区分 (選択式)	中小企業	事業分野 (該当分野を選択)	次世代自動車
連携体制 (大学・公設試験研究機関等との連携)	・△×技術センター ◎◎室 ◎◎主任研究員 別紙1-2 ②【事業実施体制について】に記載の内、大学や公設試験研究機関等の外部機関との連携のみ記載してください。(企業との連携は記載不要)		
愛知ブランドイノベーションアワードの受賞	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <small>有の場合 →</small>	2023年度 受賞	受賞後、最初の応募である <input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「パートナーシップ構築宣言」の登録状況	<input checked="" type="checkbox"/> 公表済 <input type="checkbox"/> 登録申請中 <input type="checkbox"/> 未登録	経営革新計画の承認 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <small>有の場合 →</small>	年 月 承認

パートナーシップ構築宣言ポータルサイトでの、登録状況をチェックしてください。

応募時に有効な期間の経営革新計画の承認を受けている場合は、「有」にチェックし、承認年月を記載してください。

○提案事業の内容等

別紙1-2の要約となるように記載してください。	
事業概要 (250文字以内) *事業背景(課題)、事業目的(解決策)、事業内容(解決手段)について	提案事業の概要として、背景(現状の課題や問題点)や目的(課題の解決策)、内容(目的を達成するための実施内容)等について、250文字以内で簡潔に記載してください。 次世代自動車分野において、更なる燃費向上のため、車体の軽量化が求められおり、当社で製造している自動車用〇〇部品についても、軽量化の要望がある。 軽量化かつ高強度を実現するために、材料に△△を使用した自動車用〇〇部品を開発する。 △△の加工技術は確立されていないため、当事業により、◎◎加工装置の改良や加工条件を検討することで、◎◎加工による△△加工技術を確立し、△△を使用した自動車用〇〇部品を作製する。
事業の目標値 (数値目標)	・〇〇部品の軽量化(既存製品比20%軽量化) ・◎◎加工の時間短縮(現状3時間→1時間) 事業の目標について、数値を用いて記載してください。 (別紙1-2 ②の目標値を記載してください)
事業の新規性 (250文字以内) *事業の新規性・独創性・PR効果・波及効果について	提案事業内容の新規性、独創性、優れていると考えられる点について、従来技術や競合技術と比較して、250文字以内で簡潔に記載してください。実証実験においては、PR効果や波及効果についても記載してください。 本事業で創出する△△の加工技術は、××の点で、従来技術や競合技術と比較して新規性があり、優れている。 △△の加工技術を確立することで、自動車用〇〇部品を既存製品と比較して20%以上軽量化することができ、自動車の燃費向上に繋がる。
本県経済への波及効果 (250文字以内)	本提案事業で創出する技術や成果が普及した場合に期待される本県への経済効果を、事業売上・雇用拡大、県内生産波及・誘発効果、県民の利便性向上等、様々な形態を通じ、どのように貢献するかについて、可能な限り数値を用いて、250文字以内で簡潔に記載してください。 △△製の自動車用〇〇部品の製品化が実現すれば、海外の部品メーカーよりも技術面で優位に立ち、……の新規受注も期待できる。また、次世代自動車分野に初参入となる県内中小企業とともに事業を進め、今後成長が期待できる次世代自動車分野への参入を促すことで、本県の中小企業の国際競争力の向上につながり、本県の産業空洞化を防ぐこととなる。

○事業経費内訳(詳細は別紙3 経費内訳明細書 のとおり)

研究開発・実証実験	区分	金額(円)	割合(%)	実証実験のみ	区分	金額(円)	割合(%)
	部品・原材料費	1,600,000	11%		補助員人件費		
	機械装置費	9,400,000	63%		実証実験協力費		
	委託・外注費	4,000,000	27%		広報宣伝費		
	技術的支援に要する人件費(*産業連携のみ)				諸経費		
	旅費(*産業連携のみ)				合計	15,000,000	

○補助事業終了後5年間の事業化スケジュール、当事業による売上げ・雇用増加見込み(2023年度比)

工程	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	→
量産化検討		→	設備整備	量産化開始	
売上高(千円)	0	0	0	+10,000	+50,000
従業員(人)	0	+1	+5	+10	+20

2023年度を基準とし、当補助事業による増加見込みを記載してください。
(別紙1-2-4 ③と同じ表となります。)

(参考1)2017～2022年度の新あいち創造研究開発補助金採択案件の概要と進捗状況

年度	事業の名称・概要・現在の進捗状況(250文字以内)	事業化スケジュール進捗状況		
			2022年度見込み(申請時)	2022年度実績*(予定含む)
2021	各事業で1行とし、必要に応じて、行を追加して記載してください。 事業の名称「□□□□の研究開発」 ○○の分野で課題となっている△△を解決するため、～に関する技術開発に取り組み、2021年3月に試作品が完成した。現在、製品化し、コスト削減策を検討中である。	工程	製品化	○
		売上高(千円)	5,000	○
		従業員(人)	2	△
	事業化スケジュール進捗状況の2022年度見込み(申請時)を入力し、2022年度実績(予定含む)をドロップダウンより選択してください。 ○:計画通り(見込み以上) △:見込みを下回っている ×:中断または廃止 -:2022年度の補助事業			

※○:計画通り(見込み以上) △:見込みを下回っている ×:中断または廃止 -:2022年度の補助事業

(参考2)2017年度以降の国・県補助事業採択案件((参考1)を除く)の概要と進捗状況

年度・補助事業名	事業の名称・概要・進捗状況(250文字以内)
2022・○○○補助金	事業の名称「□□□□の研究開発」 ○○の分野で課題となっている△△を解決するため、～に関する技術開発に取り組み、2022年3月に試作品が完成した。
	新あいち創造研究開発補助金の他に国・県補助事業採択案件がある場合は、その概要と進捗状況を記載してください。

例年、採択案件の中から数件について、知事から簡単な事業内容を紹介しております。

(参考3)記者発表向け事業内容説明

事業内容(100文字程度) *事業内容・目的を一般的な表現で記載	専門用語ではない一般的な表現で、事業内容がわかりやすいように、100文字程度で記載してください。 △△を使用した自動車用○○部品の研究開発である。 △△を材料とすることで、自動車部品の軽量化を実現することができ、自動車の燃費向上に繋がる取組である。
-------------------------------------	--