

ものづくり生産性向上支援事業

1. 背景と目的

本県製造業は、他県と比して生産性や付加価値額が低い傾向にある。また、昨今の人手不足は本県でも喫緊の課題となっており、ものづくり現場の省力化や付加価値向上に向けた対応が求められている。よって本事業では、県内企業による生産技術開発プロジェクトに対する支援として、生産技術開発費の補助に加えてプロジェクト遂行に向けたハンズオン支援、沖縄県工業技術センター（以下、エ技センター）との共同研究等を実施することで県内製造業の生産性向上を図り、県内産業振興やひいては県民所得の向上を目指します。

2. 事業概要

(1) 対象

県内に製造拠点を有する製造業（以下、「中核企業」）もしくは、中核企業と県内外の企業や大学等の研究機関で構成した生産技術開発共同体を対象とします（図表1）。また、以下を満足する生産技術開発プロジェクトを対象とする。

- ①3%以上の生産性改善が見込める開発内容であること
- ②技術課題があり開発要件を有していること
- ③中核企業もしくは共同体の中で生産技術開発を行うこと（検証機等を製作する場合は、機器の設計や製作を行うものづくり系企業が参画すること）
- ④沖縄県工業技術センターとの共同研究において、公開可能な技術や評価方法等の確立が期待できること

図表1 生産技術開発プロジェクト体制表

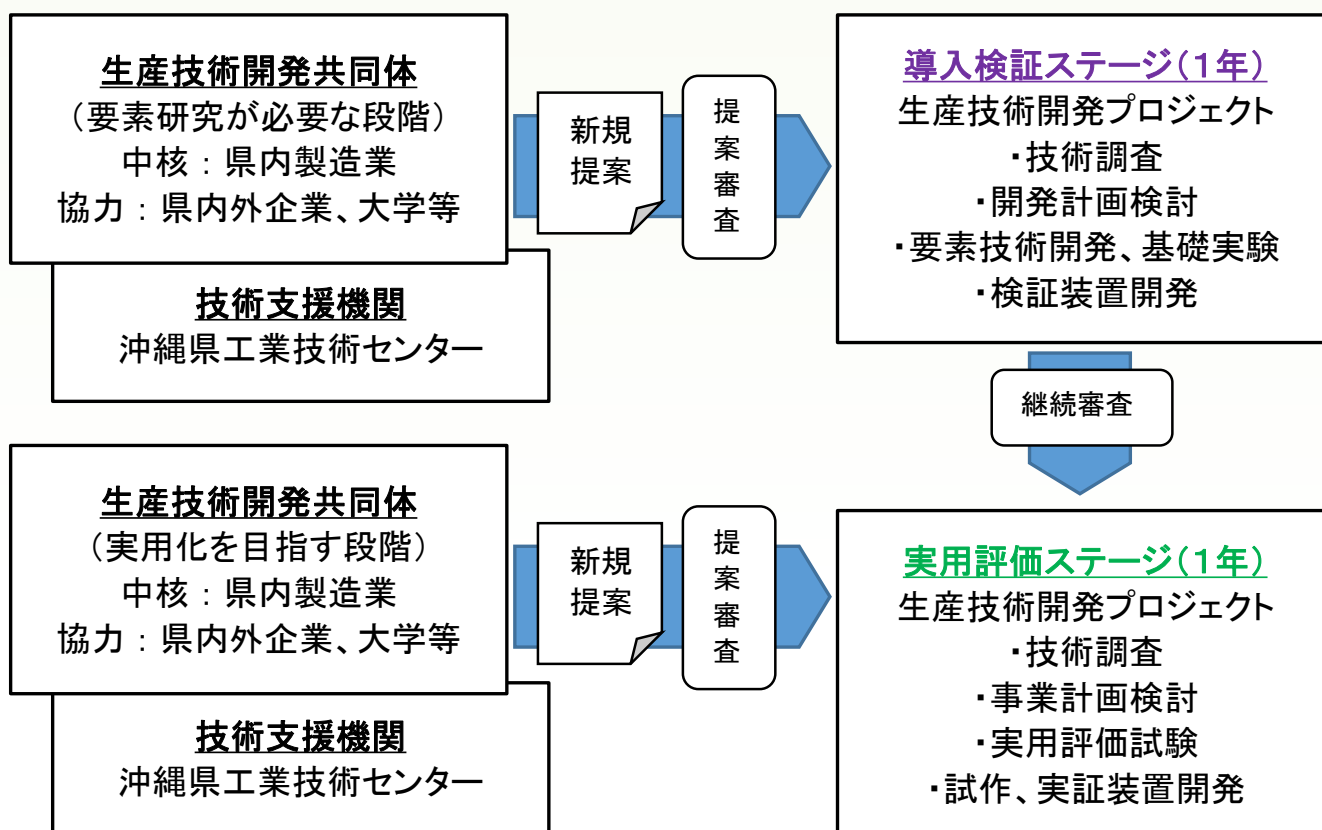
生産技術開発共同体			共同研究
中核企業 (県内)	協力企業 (県内外)	大学等公的研究機関 (県内外)	沖縄県工業技術センター
◎	○	○	◎

※中核企業1社のみでの提案可。沖縄県工業技術センターとの共同研究は必須。(◎:参画必須 ○:任意参画)

(2) 主な実施内容

基礎的な開発要素の課題解決に取り組む「導入検証ステージ」と、事業化に向けた実証評価等に取り組む「実用評価ステージ」を設ける（図表2）。

図表2 生産技術開発プロジェクトの概要



(3) 日程等（令和4年度）

提案公募 4月12日～5月26日
審査委員会 6月上旬
実施期間 交付決定～翌年2月末

3. 詳細・問い合わせ先

事務局:株式会社沖縄TLO
(HP) <http://www.okinawa-tlo.com/>
(E-Mail) monol@okinawa-tlo.com
(FAX) 098-895-1703 (TEL) 098-895-1701

【生産技術開発テーマの例】
生産性向上に向けたテーマを実施
✓ 工程の自動化・省力化
✓ 品質管理の高度化
✓ 生産・加工条件の最適化
✓ IoTやDX活用 等

【技術開発費】
✓ 1テーマあたりの補助額
(1年目) 補助率:補助対象経費の8/10以内、上限額:800万円
(2年目) 補助率:補助対象経費の7/10以内、上限額:700万円