



募る!ロボットソリューション! ～ 地域中小製造業現場の変革 ～

AI・ロボット

自動車表面検査

人手不足解消



懸賞金総額 (予定)
2億 1,250万円



NEDO Challenge Robot Solutions for Manufacturing

—誰もが使えるロボットを地域のモノづくり現場へ—

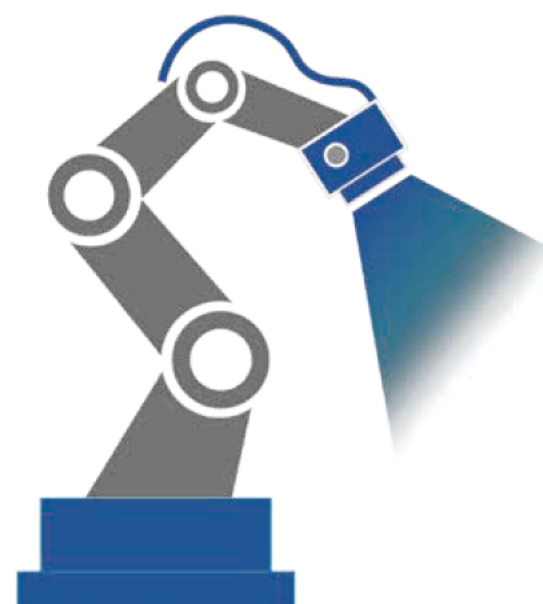
A 自動車製造業の表面異常検査の自動化

A1 構想提案 表面検査手法の構想



表面検査工程の課題を
分析し、自動化に資する
ロボットソリューションを
構想・提案

A2 開発 表面検査手法の開発



表面検査工程の課題解
決・自動化に資するロボッ
トソリューションの実機を
開発

B ロボット技術の 知見整理と共有 (今後募集予定)



製造現場で「役立つ」「使
える」ロボット技術を募集
現場が参照しやすい形で
ベストプラクティスを共有

総額 5,250万円

1位 1,000万円	2位 750万円	3位 750万円
4位:750万円 5位:500万円 6位:500万円 7位:500万円 8位:500万円		

総額 1億6,000万円 (予定)

1位 8,000万円	2位 5,000万円	3位 3,000万円
---------------	---------------	---------------

懸賞金総額

未定

公募期間 2026年6月30日～10月16日
審査 2026年10月～2027年1月
表彰式 2027年1月

※全て予定スケジュール

公募期間 2027年3月～
審査 2027年度中
表彰式 2027年度中

※全て予定スケジュール

公募結果 未定
審査 未定
表彰式 未定

事業化フェーズ

フェーズ	基礎研究	応用・PoC	実証	事業化準備	商用化
TRL	TRL1-2	TRL3-4	TRL5-6	TRL7-8	TRL9

プロジェクト実施期間

2025年度～2027年度

プロジェクト全体予算額

10億円

NEDOプロジェクト名

NEDO懸賞金活用型プログラム/
地域の人手不足解消に資するロボット技術の開発および空港グランドハンドリング作業の生産性向上に向けた技術開発(手荷物積付)

お問い合わせ先

NEDO Challenge：地域モノづくり運営事務局(株式会社三菱総合研究所)
Email: knowledge-prize-rr@ml.mri.co.jp

