

報道関係各位



県内企業のAI・IoT等の開発や導入を支援

～「先進技術開発支援事業費助成金」「AI・IoT導入促進助成金」を募集します～

NICO(公益財団法人にいがた産業創造機構)は、AIやIoT、ロボットに関連する2種類の助成金の募集を5月7日(木)より開始します。

- ①「先進技術開発支援事業費助成金」 AIやIoT等の先進技術を活用した試作開発を行う開発企業向け
- ②「AI・IoT導入促進助成金」 自社へ技術を導入することで生産性や付加価値向上を目指す利用企業向け

いずれの事業も、AI、IoT、ロボット等の活用により、県内中小企業が抱える付加価値の低迷や人手不足といった問題の解決を目指そうとする取組を支援するものです。採択した事業に対して対象経費を助成し、試作開発や導入に取り組んでいただきます。

つきましては、本助成金の募集について、報道等でお取り上げくださるようお願いいたします。

(参考1) 先進技術開発支援事業費助成金

ロボット本体や周辺機器、システム等の試作開発に対する助成金であり、当機構が設置する開発推進会議に参加し、参加者間の意見交換によるブラッシュアップを通じて、事業化を目指すことが条件となります。

本助成金の概要は、以下のとおりです。

- 1 助成対象者
新潟県内に事業所を置く事業者で、主たる開発を県内で実施できる者
- 2 助成対象事業・助成限度額・助成率

事業内容	助成限度額	助成率
ロボット本体、周辺機器等の試作開発	200万円/件	1/2以内
高度IT、ロボット等を活用したシステムの試作開発		

- 3 助成事業の実施期間
交付決定日(7月1日を予定)から令和3年2月26日(金)まで
- 4 助成対象経費
人件費、謝金、旅費、研究開発費(原材料費、外注費、機械装置等リース料、委託料等)、調査分析費(マーケティング調査費、モニター調査分析費等)、雑費、その他経費
- 5 申請期間
6月10日(水)まで
令和2年5月7日(木)から~~5月29日(金)まで~~

※新型コロナウイルス感染拡大による緊急事態宣言の期間延長を考慮し、募集期間を6月10日まで延長しました。

6 助成金採択例

事業名称	概要
fintech技術を用いた葬儀電子決済サービスの構築	電子商取引（EC）サイトで、事前に香典や供物を決済し、葬儀はQRコードをかざすだけで記帳が済む新たなモデルを構築。
AIを活用したフロン漏えい検知システムの試作開発	冷凍冷蔵設備で冷媒として使用されているフロンの漏えいの早期発見を目的とし、センサーで取得したデータをAIによりリアルタイムに解析し、発報するシステムを試作開発。
自社固有の超精密成型技術を使った最先端ロボットの開発・量産への参入	超精密成型技術を応用し、最先端ロボットの量産を見据え、軽量・低コストを目指したロボットハンドを試作開発。

(参考2) AI・IoT導入促進助成金

自社に AI・IoT 等を導入することで生産性や付加価値の向上を目指す取組に対する助成金であり、他の中小企業のモデルになり得る導入を支援するものです。

本助成金の概要は、以下のとおりです。

1 助成対象者

新潟県内に本社又は事業所、工場を設置している中小企業者

2 助成対象事業・助成限度額・助成率

事業内容	助成限度額	助成率
AIやIoTを活用したシステム・機器等を導入して実施する県内中小企業者のモデル的な取組	250万円/件	1/2以内

3 助成事業の実施期間

交付決定日（7月1日を予定）から令和3年2月26日（金）まで

4 助成対象経費

機械装置・器具・システム等導入費、専門家経費、外注費、その他経費

5 申請期間

6月10日（水）まで

令和2年5月7日（木）から~~5月29日（金）まで~~

※新型コロナウイルス感染拡大による緊急事態宣言の期間延長を考慮し、募集期間を6月10日まで延長しました。

6 助成金採択例

事業名称	概要
AI画像判定を用いた組立製品の検品システム導入	最終工程検査の目視確認をAI画像判定にて自動化することにより、検査精度を向上し作業工数を削減する。
音声入力システムを用いた生産管理システムでの情報収集方法の改善	製造現場に音声入力を導入し、工程進捗・生産実績・作業日報をリアルタイムで入力できるようにする。入力したデータを用いて生産性向上を目指す。

【添付資料】

- ・募集案内チラシ（各1枚）

＜この件に関するお問い合わせ先＞

（公財）にいがた産業創造機構 産業創造グループ IT支援チーム 担当：関川、久我
〒950-0078 新潟市中央区万代島5番1号万代島ビル9階
TEL：025-246-0069（直通） FAX：025-246-0030 E-Mail：it@nico.or.jp

「AI・IoT・ビッグデータ分析」や「ロボット」 などの開発を支援します！

新潟県内に事業所を持ち、主たる開発を県内で行う事業者を支援する助成金です

助成限度額

200万円/件

助成率

1/2 以内

助成対象経費

人件費、謝金、旅費、
研究開発費、調査分析費、
雑費等

対象事業

ロボット本体、周辺機器等の試作開発
高度ITやロボット等を活用したシステムの試作開発

- ※1「ロボット」とは、センサー、知能・制御系、駆動系の3つの要素技術を有する知能化した機械システムとします。
- ※2「ロボット本体、周辺機器等」とは、ロボットそのものやロボットを構成する部品、上記※1に掲げる3つの要素技術、接続する機器（通信の接続を含む）とします。
- ※3「高度IT」とは、AI・IoT、ビッグデータ分析等、最新の情報技術とします。
- ※4「ロボット等を活用したシステム」とは、ロボットの制御システムやユーザーインターフェースとなるアプリケーションソフトなど、ロボット専用システムとします。

事業実施期間

交付決定日から令和3年2月26日（金）まで

交付条件

- ・当機構が設置する開発推進会議に参加すること
- ・助成事業の成果については、当機構が主催する成果報告会で報告すること
- ・助成事業の成果については、その事業化を目指すこと

6月10日(水)

募集期間

令和2年5月7日(木)～令和2年~~5月29日(金)~~(予定)

※新型コロナウイルス感染拡大による緊急事態宣言の期間延長を考慮し、募集期間を6月10日まで延長します。今後の状況次第では、更に変更する場合がありますので、定期的にご確認ください。

本助成金の詳細は こちらのホームページをご覧ください

<https://www.nico.or.jp/sien/hojokin/38732/>



お問い合わせ先

(公財) にいがた産業創造機構 産業創造グループ IT支援チーム (担当：久我、関川)
TEL : 025-246-0069 (直通) E-mail : it@nico.or.jp

AI・IoTの導入を支援します！

AI・IoT導入促進助成金

助成
限度
額

250万円/件

助成
率

1/2以内

対象事業

AI・IoTを活用したシステム・機器等を導入して実施する
県内中小企業のモデル的な取組※

※本事業における「モデル的な取組」とは、単なるシステム・機器等の導入ではなく、AIやIoTの活用により生産性や付加価値の向上を図るものであり、かつ、他の中小企業者への波及効果が期待できるものをいう。なお、取組は、新潟県内で実施するものとする。

対象者

新潟県内に本社又は事業所、工場を設置している中小企業者

対象経費

機械装置・器具・システム等導入費、専門家経費、外注費、
その他経費

事業実施期間

交付決定日から令和3年2月26日（金）まで

6月10日(水)

募集期間

令和2年5月7日(木)～令和2年5月29日(金) ~~(予定)~~

※新型コロナウイルス感染拡大による緊急事態宣言の期間延長を考慮し、募集期間を6月10日まで延長します。今後の状況次第では、更に変更する場合がありますので、定期的にご確認ください。

採択事例

- AI画像判定を用いた組立製品の検品システム導入
- 音声入力システムを用いた生産管理システムでの情報収集方法の改善

お問い合わせ先

産業創造グループ IT支援チーム (担当：関川、久我)

TEL: 025-246-0069 (直通) E-mail: it@nico.or.jp

Nico
Industrial
Creation
Organization公益財団法人
にいがた産業創造機構

詳細はホームページをご覧ください

[https://www.nico.or.jp/
sien/hojokin/38807/](https://www.nico.or.jp/sien/hojokin/38807/)