企業概要

KAWASE
IRON WORKS

■ 社名　　：有限会社河瀬鐵工所
■ 代表者　　：河瀬 賀行
■ 設立年月日　：1974年5月1日（創業より52年）
■ 資本金　　：500万円
■ 本社所在地　：滋賀県長浜市曽根町1789-2
■ 従業員　　：8人（令和8年10月現在）
■ URL　　：https://kawase-iron.com/
■ 事業内容

① 部品加工事業
– 五面加工機、マシニングセンタ、旋盤による機械加工および、溶接加工

② 治具設計製作事業
– 工作機械加工用治具および溶接用治具を中心とした製作。
設計には3DCADを活用。

③ FA・ロボット事業
– 省人化・自動化に関する課題に対して構想段階からヒアリングを行い、
最適な設備を提案。
設計、部品加工、組立調整、制御、現地据付まで一貫して対応。

スタートアップ企業の皆様へ

見積業務に革新を。技術者には創造する時間を。
地方のものづくりに新たな未来を。



企業名：有限会社河瀬鐵工所
役職：代表取締役
氏名：河瀬　賀行

私たち河瀬鐵工所は、創業以来50年以上にわたり、機械加工や製缶加工、治具・自動化設備の設計製作に携わってきました。その中で日々感じているのが、多品種少量のものづくりにおける見積業務の難しさです。特に、製缶品や溶接後に切削加工を行う複雑な製品は、材料費や加工工程、作業時間の見極めに経験と知識が必要であり、見積作成に多くの時間を要しています。この課題は当社だけでなく、多くの中小製造業に共通するものだと考えています。

私たちは、長年培ってきた加工技術や見積ノウハウ、実際の図面・見積データを活かし、スタートアップの皆様が持つAIやデータ解析などの技術と掛け合わせることで、これまで難しいとされてきた複雑形状品の見積自動化に挑戦したいと考えています。

目指すのは、単なる自社業務の効率化ではありません。熟練者の経験に依存してきた見積業務を、誰もが効率的に行える仕組みへと進化させ、全国の中小製造業に展開できる新たな事業を生み出すことです。

現場の知見と新しい技術を持ち寄り、地方のものづくりの未来を共に切り拓いていきませんか。

共創テーマ

以下に掲げるテーマで共創パートナーを募集しています

共創テーマ：『見積り業務』の属人化解消と効率化の実現

■弊社は創業より52年にわたり、工作機械や産業機械向けの部品加工や治具設計製作、自動化設備の設計製作を主力事業としており、構想設計から加工・組立・据付まで、一気通貫で受託できることを強みに、ものづくりに対する技術やノウハウを培ってきました。

■しかし、慢性的な人員不足と熟練工の知見やノウハウに依存する業務が多く、業務効率化と属人化の解消実現に向けた取組みを推し進めていく必要があります。

■本事業では、製造業を営む中小企業が共通して抱えているであろう、
“見積り業務”の属人化解消と効率化に対する共創の実現を目指します。

【共創案の一例】

- 見積り業務の属人化解消・業務効率化を実現するソリューションの開発・実証
  （例：複雑形状品に対する見積自動化　...等）

以下のモデルでスタートアップ企業様との共創を実現していきたいです

共創テーマ：『見積り業務』の属人化解消と効率化の実現

※下記の共創モデルはたたき案です。
実現可能な共創モデルについてはスタートアップ企業様とのディスカッションを通して、決定していく方針です。

【有限会社河瀬鐵工所】

- 創業50年来培ってきた、ものづくりにおけるノウハウや技術を駆使し、部品加工業、治具設計製作事業、FA・ロボット事業を一気通貫で対応している
- 本共創では、ソリューションの実証環境を提供する
- 本共創を通じて創出したソリューションを活用し、社内における見積り業務の属人化解消と業務効率化の実現を図る

✓ 実証環境の提供
(過去見積りデータ等の提供含む)



✓ 見積り業務の属人化解消・効率化を実現するための技術やソリューションの提供

【見積り業務の属人化解消・効率化を実現する技術やソリューションを有するスタートアップ様】

- 熟練工が持つノウハウや過去の見積りデータ、実工数データ等を基に、見積り業務の属人化解消と業務効率化を図る技術やソリューションの提供

販売

【顧客】

- 本共創を通じて創出した技術やソリューションを活用し、見積り業務の属人化解消・効率化を実現
- 長浜市をはじめ、滋賀県内には製造業を営む企業が多く、本共創で創出した技術やソリューションの展開可能性を見込む

スタートアップ企業様には以下の要素を求めています

熟練工が持つノウハウや過去の見積りデータ、実工数データ等を基に、
見積り業務の属人化解消・効率化に対する共創ができるスタートアップを求めています

プロダクト・技術

【『見積り業務』の属人化解消と効率化の実現】

✓ 熟練工が持つノウハウや過去の見積りデータ、実工数データ等を基に、見積り業務の属人化解消・効率化を実現できるアイデアや技術を有する企業

〈キーワード〉

✓ 製造業、ものづくり、見積り業務

✓ 属人化解消、業務効率化

その他

【『見積り業務』の属人化解消と効率化の実現】

✓ 見積り業務の属人化・効率化を実現できるソリューションの共同開発や導入支援、アフターフォローが可能な企業

✓ 2D図面を使用して見積り業務の効率化を、実現できるソリューションを有する企業

✓ 基幹システムとの連携を図ることができるソリューションを有する企業

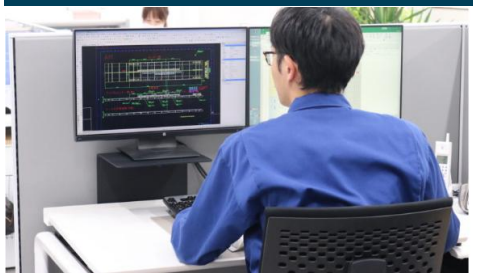
アセット

共創にあたり提供可能な弊社のアセットは以下の通りです

製造ノウハウ・技術



過去の見積り・実工数データ



地元製造企業とのネットワーク



製造設備・機器



＜以下、詳細ならびに上記以外の保有アセット＞

アセット・強み	詳細
■ 製造ノウハウ・技術	• 創業52年にわたって培った、製造・ものづくり領域におけるノウハウや技術 • 部品加工事業や治具設計製作事業、FA・ロボット事業において、設計から現地据付まで一気通貫で対応しており、幅広いノウハウを有する
■ 過去の見積り・実工数データ	• 熟練工が持つノウハウを活かした、過去の見積りや実際に要した工数に関するデータが蓄積されている
■ 地元製造企業とのネットワーク	• 創業より培ってきた地元製造企業を主とする、製造企業との強固なネットワーク
■ 製造設備・機器	• 機械加工部：五面加工機、立型マシニングセンター　…等 • その他機械加工機械：汎用旋盤、平面研磨機 • 製缶加工部：半自動溶接機、シャーリング　…等 • 設計部：3DCAD/CAM、2DCAM

スケジュール

共創スケジュール案は以下の通りです

※下記スケジュールはたたき案です。
スケジュールに関しては、共創の実現可能なスケジュールをスタートアップ企業様とのディスカッションを通して決定していく方針です。

共創テーマ：『見積り業務』の属人化解消と効率化の実現

	2026年	2027年			本プロジェクト以降
	12月	1月	2月	3月	
計画・要件定義	→				
PoC		→	→		
試験導入				→	
現場導入					→

応募要領

本プログラムの応募要領については、以下をご確認ください

応募要領一覧

応募資格

① 法人登記がされており、市内企業の共創テーマを実現するための具体的なプロダクトや技術などを有している全国のスタートアップ

② 本事業を通じて長浜市内での事業展開に意欲があるスタートアップ

マッチング基準

ご提出いただいた応募書類や面談時資料、マッチング面談を経て、市内企業が検討している共創ビジネスプランに適したスタートアップかを検討の上、市内企業に対して最低1社以上のスタートアップとのマッチングを予定しています。

マッチングスケジュール

募集開始	令和8年11月2 日(月)
募集締切	11月30日(月) 13時まで
マッチング面談依頼通知	～11月30 日(月)頃 ※1
共創アイデア資料の提出期限	11月30日(月) 13時まで
マッチング面談※2	
第1回目枠	12月2 日(水) 9:00-12:00
第2回目枠	12月16日(水) 13:00-16:00
マッチング結果通知	～2026年12月22日(火)頃

※1： 応募いただいたスタートアップのうち、マッチング面談に進んでいただくスタートアップは3社程度とします。

※2：スタートアップ1社あたり60分程度のオンライン（Teams会議）でのマッチング面談を上限2回までとして予定しております。
マッチング面談に関する時間等の詳細は、マッチング面談依頼通知（～11月30日頃）の際にお知らせします。