

ひろしまIT融合フォーラム 助成金事業のご説明

2021.06

広島県商工労働局イノベーション推進チーム



ひろしまIT融合フォーラムとは？

運営

広島県・広島市が共同で運営

目的

新たなビジネスの創出並びに既存産業の競争力強化及び新事業展開を促進し、広島地域の産業の振興に寄与する

主な事業

- 最新の IT 技術や多種多様なデータを異分野の産業と組み合わせて新たな価値を創造する「IT 融合」を行う企業等への助成金の支援を行う事業
- 展示会への出展，講演会の開催など



ひろしまITチャレンジ（助成金事業）とは？

事業

「IT 融合」へのトライアルを行う企業等の活動について、助成金による支援を行う事業

助成 取組 対象

- 新たな価値を創造するアイデアを創出，改良又は実用化するための取組み
- 現在の生産性・付加価値等の向上に繋がるアイデアを創出，改良又は実用化するための取組み


例



例えば…

- I Tに取り組みたい企業様のトライアルに活用
- 新たな価値を持つアイデアの実用化へのチャレンジに活用

応募条件(全て満たす)

1  ひろしまIT融合フォーラム会員 無料

2 主たる構成員は、 広島県内に事業所を有する企業・団体であること

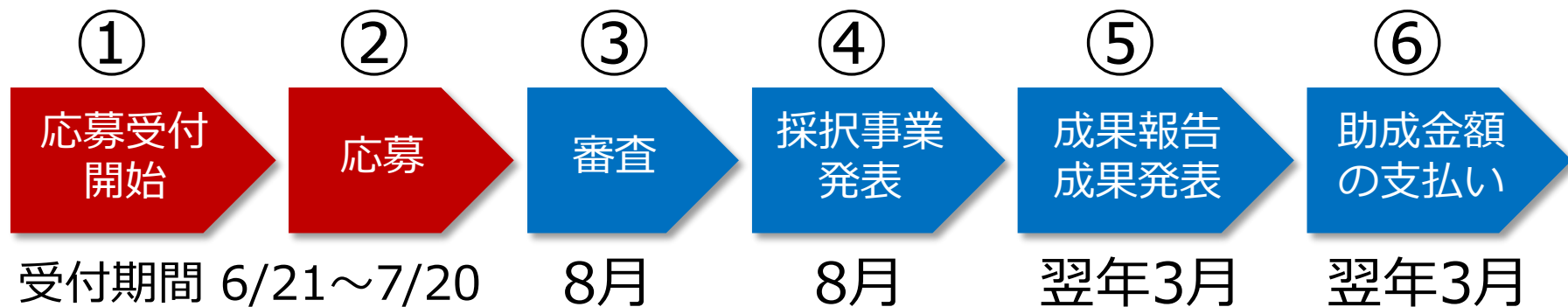
3  代表者1名 及び  副代表者1名 以上

助成金額

25万円
～
100万円

採択件数

1～5件



① 応募の詳細はHPをご確認ください
<http://ityuugou.jp/>

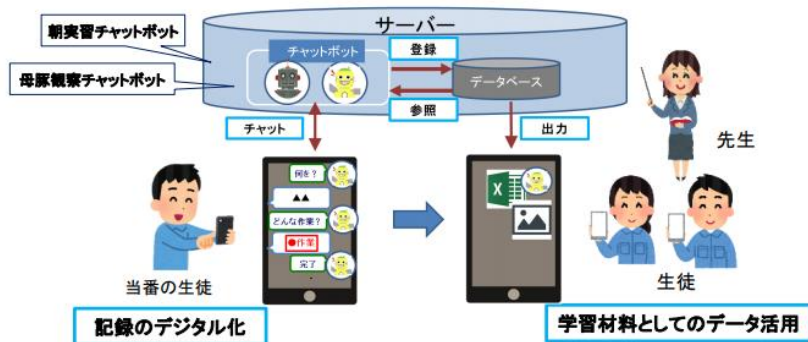
② 提出書類（様式有り）
企画提案申請書，実施計画書，スケジュール・経費支払計画，
事業参加者名簿 + 補足説明資料（任意）

※ 日程は多少前後する可能性があります

研究・学習現場への IoT/AI 導入による農業高校の未来にむけた研究

1 飼育記録のデジタル化

紙で管理している豚の飼育記録（気温や飼料の給与量等）を、チャットボットを活用して効率的に有益なデータとして蓄積・共有・分析できる仕組みを構築



2 畜産×IoTのアイデア創出

飼育学習の現場で生徒がIoT機器(ネットワークカメラ等)を活用する体験をすることで、新たな気づきから「畜産×IoT」のアイデアの創出を目指す

生徒のIoT活用アイデア		
項目	課題	解決アイデア
飼料の自動給与	飼料を食べた量によって、体重に個体差がでてしまう。	<ul style="list-style-type: none"> AI画像処理による豚の個体判別 体重に合わせた飼料を自動で計量し排出する仕組みの開発
受胎率向上	母豚の受胎率を向上させたい。	<ul style="list-style-type: none"> 豚の行動情報や生体情報(体温、受胎記録)と、発情度合いの相関の把握。 母豚の発情度合いの可視化
ストレス検知	肉質に影響するストレスを把握し、軽減させたい。	<ul style="list-style-type: none"> 豚の心拍数を自動計測するIoT機器の開発 豚の行動(カメラ映像)と、心拍数の相関分析によるストレス要因の把握 豚のストレス状態の可視化

※ 過去の事例の一覧はHPに掲載しています

幅広い範囲で事業の活動経費として使用頂けます

開催経費

専門家等を招いた
研究(勉強)会 など

- 会場借上費, 専門家謝金・旅費(実費) 等

調査旅費

現地調査等に要する
旅費 など

- 公共交通機関を利用した旅費 等

購入費

試作に必要な資材
(原材料・部品) など

- 試作に必要な原材料・部品,
試験に必要な試薬, 参考図書等の購入費

外注費

外注が効果的で事業に
不可欠なもの など

- 事業の取組みに不可欠で, 外注する
ことが効果的だと認められる作業

機器整備費

必要な機器の購入費
やリース費 など

- 機器の購入費・リース料
(助成金額の過半を占めない範囲)

その他

その他事業の取組み
に不可欠なもの など

- ひろしまIT融合フォーラムに認められた
ものが対象

ご応募お待ちしております