

# 令和3年度 苫小牧イノベーション活性化事業の概要

令和3年5月11日

※募集期間延長のため更新(6/8)

苫小牧市産業経済部 企業政策室  
工業・雇用振興課

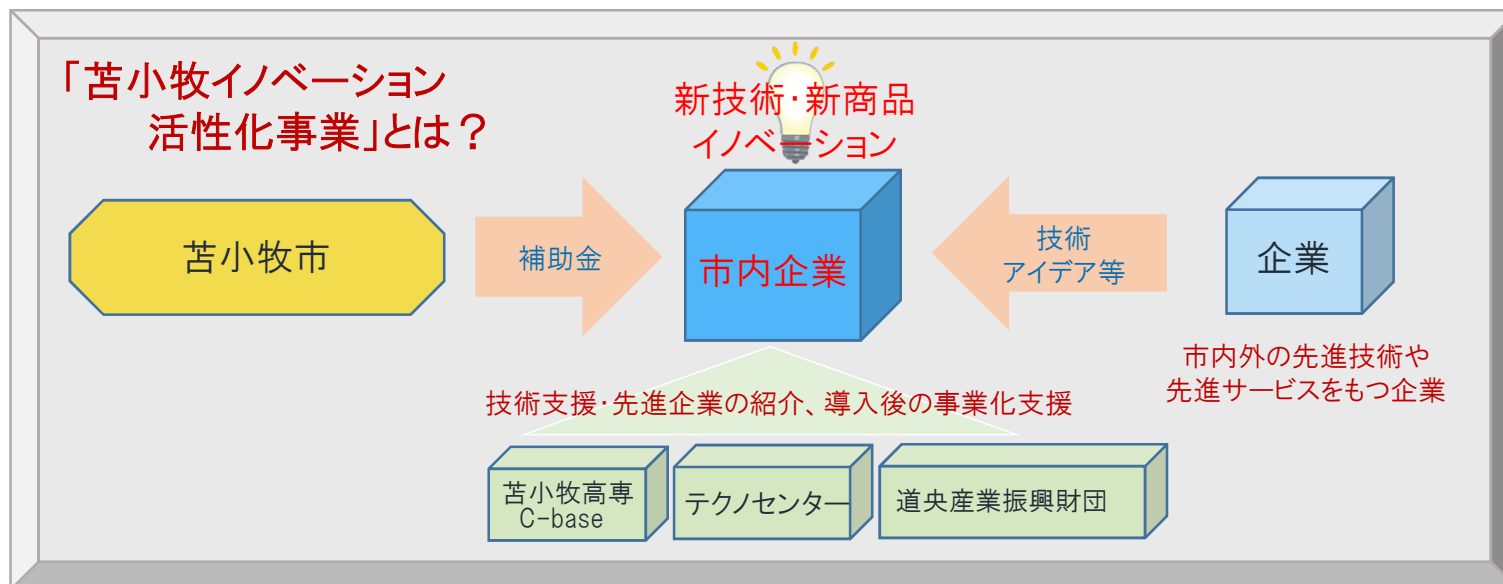


とま子ヨッパ

©2011 苫小牧市

# 1 事業の目的

- 市内の企業が有していない技術やサービスで、**本市の先進的な事例**となる事業を実施し市内の産業を活性化を図る。
- 他の企業がもつ**先進的な技術やアイデア**を導入し、**新規事業の創出や課題解決に取り組む**市内企業に対し補助を行う。
- 新技術やアイデア導入による取組や事業拡大に向けたもの、新ビジネスモデルの構築、新技術の開発、業務プロセスの再構築により、付加価値の向上や利益の拡大を図るもの。



## 2 補助対象者の要件

- ①市内に事業所を有する企業であること
- ②先進技術や先進サービスを持つ事業者との間で、補助対象事業の実施に向けた合意を確認していること（※複数の事業者と連携した申請でもよい。）
- ③市税を滞納していないこと。
- ④風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律（昭和23年法律第122号）第2条に規定する風俗営業以外の営業に従事していること。
- ⑤事業主又は役員が、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第6号に規定する暴力団員でないこと。
- ⑥その他市長が補助対象者として不適當と認める事項がないこと。

# 3 対象となる事業

- 新技術・新製品・新サービスの開発、新ビジネスモデルの構築、業務プロセスの再構築等により、付加価値の向上や利益の拡大を図る事業
- 新ビジネスモデルの構築、新技術の開発、業務プロセスの再構築等により、労働投入量の縮減による配置換え等の効率化や投入資源の縮減を図る事業
- IoT、AI、RPA及びフィンテック等の先端技術の導入による業務生産性の向上及び業務の効率化を図る事業
- その他本市の産業振興に寄与する事業

アフターコロナ・ウィズ  
コロナに対応した事業も  
補助対象となり得ます。

※ 単なる既存設備・システム等の更新は対象となりません。

※ 同一の申請者が複数の申請はできません。

## 4 補助額、補助率、補助対象経費

- 補助上限額... 200万円
- 補助率... 3/4

267万円以上の事業を行った場合、補助上限額の200万円

※補助対象経費の額に3/4を乗じて得た額又は200万円の低い方の額（その額に1千円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）

- 補助対象経費
  - ・ 物品費（事業を行うために必要な物品の購入）
  - ・ 使用料（機材等のリース・レンタル経費、ソフトウェア導入費）
  - ・ 交通費（先進技術提供事業者の交通費 ※補助金額の15%まで）
  - ・ 消耗品費（※補助金額の10%まで）
  - ・ 外注費
  - ・ 再委託費
  - ・ 印刷製本費

## 5 申請に必要な資料

- ① 苫小牧イノベーション活性化事業補助金交付申請書（事業計画書、収支予算書）（※）
- ② 事業概要資料（※）
- ③ 苫小牧イノベーション活性化事業応募条件・同意書（※）
- ④ 申請者の概要がわかる資料（企業紹介冊子やホームページなど）
- ⑤ 先進技術や先進サービスを持つ事業者の概要がわかる資料（企業紹介冊子やホームページなど）
- ⑥ 法人の登記事項証明書など

（※）市のホームページに様式を掲載しています。

## 6 審査会（採択決定について）

- 審査会を経て採択が決定されます。
- 申請を行う事業者は、**審査会でプレゼン**を行っていただきます。
- 審査会では、**事業の概要や審査項目**について評価を行います（審査項目は、次ページ参照）。
- 審査会では、申請のあったすべての事業について評価を行い、**予算の範囲内で評価の良い事業から順に採択**されます。

# 審査会における主な審査項目

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ①新規性・独創性              | 事業の内容は、地域において、新規性・独創性の優位性が認められるか。                                |
| ②緊急性                  | 事業により解決を目指す課題は、社会情勢等を鑑み、緊急性があるか。                                 |
| ③効果                   | 事業により課題が解決されるか。新規事業が創出されるか。                                      |
| ④地域への波及効果             | 市内の他企業にとっても有益なものであるか。若しくは他社の参考となるか。                              |
| ⑤事業の実現性               | 事業の内容・計画は、実現性が望めるか。  |
| 【加点項目①】<br>地域内イノベーション | 市内企業同士で行われる事業か（申請者は市内企業でないといけませんが、相手企業となる先進技術・サービスを有する企業も市内企業か）。 |
| 【加点項目②】<br>昨年度の採択状況   | 昨年度、苫小牧イノベーション活性化事業（新型コロナウイルス特別枠含む）の採択者でない場合、加点される。              |

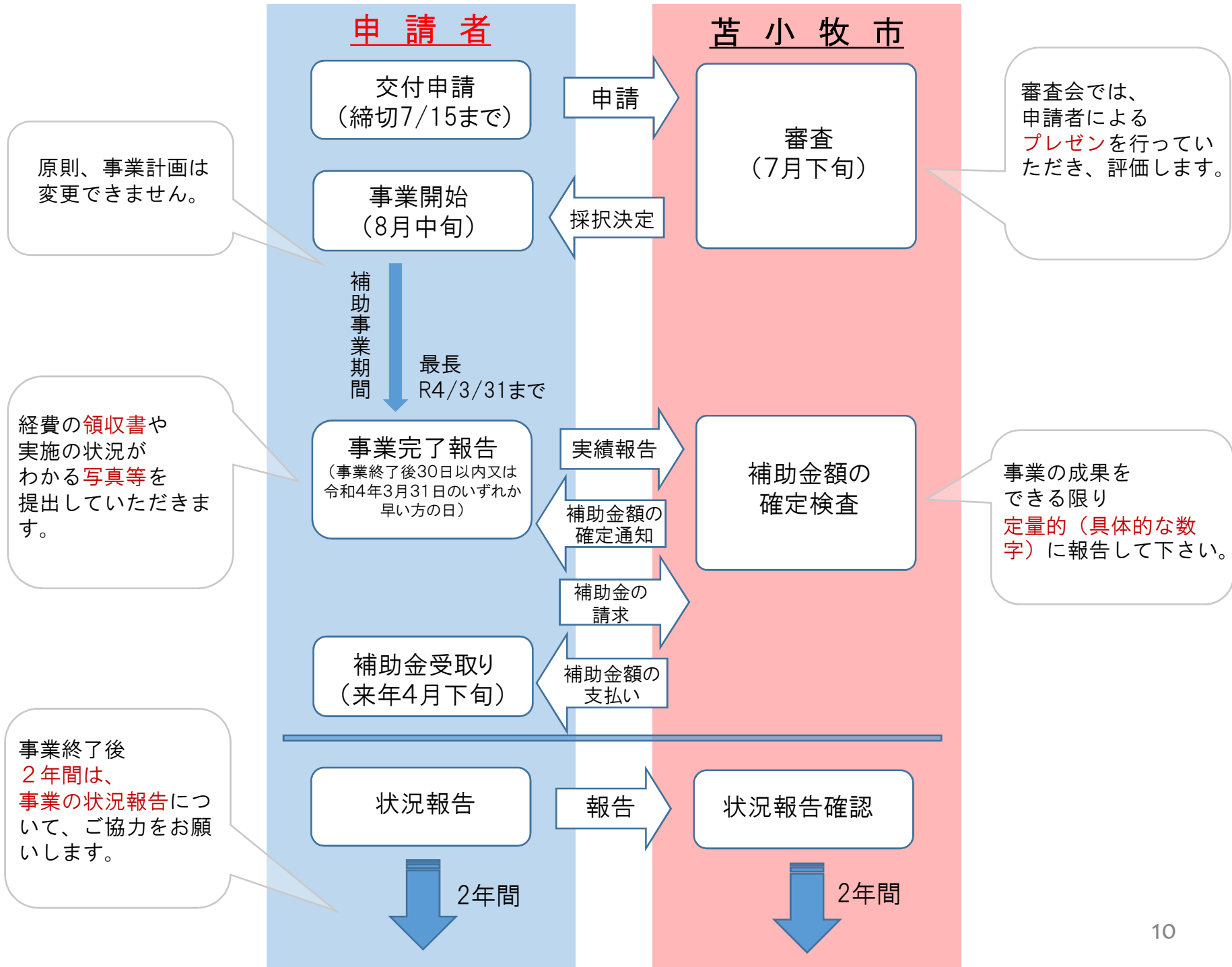


# 7 事業のスケジュール

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| ① 申請締切     | 7月15日まで（必着）                         |
| ② 審査       | 7月下旬                                |
| ③ 採択決定     | 7月下旬～8月上旬                           |
| ④ 補助事業期間   | 採択決定から令和4年3月31日まで                   |
| ⑤ 実績報告提出期限 | 事業終了後30日以内又は<br>令和4年3月31日のいずれか早い方の日 |
| ⑥ 補助金の支払い  | 令和4年4月下旬                            |

## 申請者

## 苫小牧市



## 8 苫小牧イノベーション活性化事業に関するよくあるお問合せ

問1 申請した事業は、すべて採択されるか。

申請受付締切り後、審査会を経て採択決定されます。  
審査会では、申請者にプレゼンを行っていただき、評価を行い、予算の範囲内で評価の良い事業から順に採択されます。

問2 事業費の下限はあるか。

ありません。

問3 補助金は、事前に受け取り、事業を遂行することはできるか。

実績報告に基づいた精算払いのため、補助金を事前にお支払いすることはできません。

問4 実績報告はいつまで提出する必要があるか。

補助事業終了の日から30日以内又は令和4年3月31日のいずれか早い方の日までに、実績報告書に添付書類を添えて、提出してください。

問5 実績報告の添付書類とは何か。

事業に係る経費の領収書の写し（又はこれに準じる書類）及び事業内容や実施状況を確認できる記録写真等の資料です。

問6 来年度以降も報告する必要あるか。

来年度から2年間、当該事業について事業化や商品化についての状況報告の依頼をしますので、ご協力をお願いします。

問7 先進技術や先進サービスをもつ企業を紹介してもらえないか。

技術支援や先進企業の紹介などさまざまな相談は、苫小牧高専「C-base」や苫小牧市テクノセンター、（公財）道央産業振興財団へご相談下さい。連絡先は次のとおりです。

- 苫小牧高専「C-base」 TEL: 0144-61-1102
- 苫小牧市テクノセンター TEL: 0144-57-0210
- （公財）道央産業振興財団 TEL: 0144-51-2770

# 9 昨年度の採択事例



とま子ヨッポ  
©2011 豊小校舎

# 梨木工業株式会社 × 有限会社TNNシステムズ × 苫小牧高専 3密を回避する割付おまかせテープ製造方法の改善

## プロジェクト概要

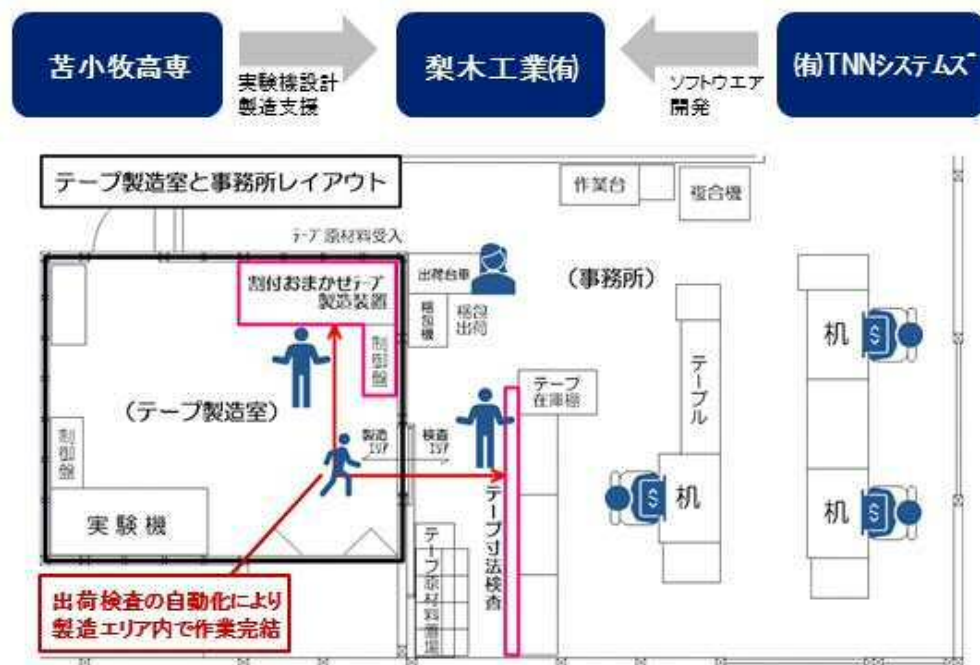
### 背景/課題

- 近年の建設業就業者は、若年入職者の減少による高齢化の進行や熟練作業員の減少にともない、屋根・壁材の施工が容易に行え作業効率向上に大きく寄与する「割付おまかせテープ」は、今後もさらなる需要の増加が見込まれる。
- 現在の「割付おまかせテープ」は製造毎に出荷検査を手動で行っているが、製造工程と検査工程の作業エリアが異なりエリアの往復があるため、新型コロナウイルス対策の3密を回避することができない。

### 事業内容/期待効果

- 本事業は実験機を製作して行い、現在は手動で行っている出荷検査を最新のセンサと新開発のソフトウェアを用い、検査工程を製造ラインに組み込み自動化することで工数削減を図ると共に、製造エリア内で作業が完結することにより3密を回避する。
- 生産本数2万本/年・出荷検査時間90秒/本とすると、 $2万本/年 \times 90秒/本 = 500時間/年$ の工数削減となる。
- また、検査エリアとの往来がなくなることにより、従業員同士の新型コロナウイルス感染対策が強化され、企業活動への影響を最小限に抑えることができる。

## 事業イメージ(全体像)



### 期待される効果

- 出荷検査工程の自動化による検査時間の削減
- 3密回避による新型コロナウイルス感染対策の強化
- 建設現場においても、このテープを使用することで、施行前に割付(墨だし)することが可能になり、3密回避になる

# ＜株式会社・TECソリューションズ＞×＜株式会社記録素材総合研究所＞ ＜図書館セルフ貸出口ロボットシステム[コロナ対応]構築事業＞

## 概要

## 事業イメージ(全体像)

### 背景/課題

- 1.人を介しての図書貸出業務による感染拡大
- 2.貸出業務での人との接触機会・密の減

### 事業内容

以下の課題解決の為にセルフ貸出口ロボットシステムを開発する

- 1.AIロボット活用による人件費削減とさらなる拡張サービス
- 2.非接触型での図書貸出(人との接触機会・密の減)
- 3.司書不足問題、来館者サービス向上
- 4.来館者検温ソリューションサービス

### 事業効果/成果

- 1.貸出ロボットの開発が完了
- 2.実証実験ベースだが、非対面にて接触機会は限りなく少なくなった
- 3.自動貸出機の導入検討自治体からは従来の自動貸出機に比べると非常に安価に導入が可能となると評価いただき次年度導入検討のフェーズに入っている。  
(帯広市役所教育委員会・新冠町教育委員会)
- 4.読み聞かせ機能の依頼を多くいただき、次年度開発課題となっている。

ITECソリューションズ  
お気軽図書館API連携



記録素材総合研究所  
ケービ-AR API開発

図書の自動貸出・返却



ロボットが貸出・返却を  
ナビゲート、付属のリーダー  
でセルフ返却と貸出を実現

### 今後の事業展開

- 読み聞かせ機能
- 検温機能付き受付システム



読み聞かせ



ロボットと大型ディスプレイを  
接続することで読み聞かせをわ  
かりやすく、楽しく伝える。

# 株式会社久恵比寿 × 株式会社西山マネジメントオフィス テイクアウト・デリバリーシステムのアプリ化による販促・販路拡大

## 概要

### 背景/課題

- スマートフォン普及率拡大に伴い、購入ルートとしてスマートフォンを利用されるユーザーが増加、伴うシステムの構築が課題となっておりました。
- 販売商品群、アイテム数が非常に多い為、自社独自に開発したものが必要である事も課題。

### 事業内容

- 本事業におきましては、株式会社久恵比寿テイクアウト・デリバリーアプリを制作、アプリを介してスマホから手軽に、テイクアウト・デリバリーのご注文をいただける事で非対面型リピートの促進をはかり、またスタンプシステムやクーポン、現在地情報を利用した店舗検索などで、実店舗店舗の販促強化をはかります。
- 上記課題となっておりました受注に関しては独自システムの構築により、管理、受注内容の確認もスムーズに、またオンライン決済システムも新たに導入しております。

### 事業効果/成果

- スマートフォンを利用した非対面型システムの構築。
- ホッキなど地元看板海産物を含む商品群のルートの拡大、スマートフォンを購入のメインルートとされる新たなユーザー層の獲得。

## 事業イメージ(全体像)

