

2025年 4月9日

KDDIスマートドローン株式会社

**知って得する！**

# **ドローン購入補助金の活用法**

～KDDIスマートドローンの取り扱い機体紹介～

ご挨拶



ソリューションビジネス推進1部  
福井 悠貴

# KDDIスマートドローン設立

KDDIのスピノフベンチャーとして、2022年4月に事業運営を開始

点検



危険な作業を  
安全に、

配送



買い物した  
い、

**KDDI**  
KDDI SmartDrone

監視



早く助けたい、  
復旧したい

測量



作業をもっと  
効率的に、

叶えるために、飛ぶ。

# KDDIスマートドローン 事業概要

モバイル通信を利用したお客さまの幅広いドローン活用ニーズに対応できるサービスラインアップをご提供しております。機体販売、ソリューション、運航管理、モバイル通信、スクール提供まで一気通貫のサービスをご提供しています。

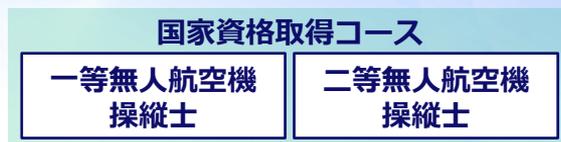
機体販売・運航管理・通信  
飛行環境提供Starlink提供

ソリューション事業  
(アウトソーシング)

スクール事業  
(KDDIスマートドローンアカデミー)



対象分野	鉄塔・送電線	山間部・森林	建築物
	鉄道・道路	河川・港湾	水力・ダム
	管理地	風力	橋梁



必要な機体・機能を、お客さまのご要望に応じて必要な分だけ利用可能

各領域のプロが導入から運用までトータルサポート

各領域における実践的なトレーニングを提供

# 多様な現場で新たなドローン活用の可能性を開拓

## 2024年度 当社実績

フライト実施  
現場数  
210サイト

総フライト  
実施回数  
4,400回

総フライト  
時間  
760時間

当社スクール  
受講者数  
185人<sup>※</sup>

※ 国家資格 2024/1/25~2025/1/25

# ドローン活用により社会課題解決が加速度的に進展

人口減少に伴う労働力不足の解消、人が行う危険作業の代替、  
防災・減災のための活用など、ドローン活用の機会が拡大

## 点検



インフラ老朽化対応

2030年に建設後50年以上  
経過施設数(割合)

- 橋梁:**40万**橋(55%)
- トンネル:**0.4万**本(36%)等

## 監視



建設現場・プラント等広域監視

2024年問題に加え  
労働力人口減少  
(2030年に**644万人**)

## 災害対応



迅速な被害状況把握

マグニチュード6.0以上の  
地震の**2割**が日本で発生

- 能登半島地震での災害対応

出典：内閣府 我が国の災害の状況

# 石川県との連携 令和6年奥能登豪雨における災害状況把握

航空法の適用除外申請により、能登豪雨への対応を実施

Skydio X10の災害実践導入も国内初の事例



能登における道路被害状況調査の様子

**YAHOO! JAPAN ニュース** IDでもっと便利に新規取得  
ログイン 🔥 [おトク] 10%OFFクーポンあります

キーワードを入力 | Q

トップ 速報 ライブ エキスパート オリジナル みんなの意見 ランキン

主要 | 国内 | 国際 | 経済 | エンタメ | スポーツ | IT | 科学 | ライフ | 地域

## 能登半島豪雨 ドローンで被災状況確認 石川県が要請、KDDI

9/26(木) 19:36 配信

### 電波新聞 DEMPA DIGITAL



KDDIとKDDIスマートドローンは、石川県の能登半島地域を襲った記録的豪雨の被災地で、ドローンを使って上空から道路の被害状況を確認した。発生から3日が経過した24日から25日に、石川県の要請に基づき実施した。

**【関連写真】ドローンから撮影した道路の被災状況**

**ドローン操作の様子**

21日に発生した記録的豪雨は、元日の能登半島地震で甚大な被害が出た被災地を直撃。土砂災害などで道路が寸断され、地上から被災状況を把握するのが困難だった。道路の被災状況をいち早く確認するため、県の要請を受け、輪島市、珠洲市で上空からの調査を行った。

# 石川県/石川県警との実証実験

石川県やローソンとの連携を通してドローンの社会実装を加速化

## 石川県とドローンを含む包括災害協定を締結

ローソンとも連携して、能登地域における  
ポート付きドローンの実装を推進



※2024年2月 KDDIとローソンは資本業務提携を締結

## 石川県警との実証

12月23日に石川県警と連携した  
事故・災害時を想定した実証実験を実施



遠隔運航で現地にドローンが急行



事故現場の3D化



要救助者の搜索

SmartDrone

# 警察活動の高度化に向け2つのケースを実施

## 1. 行方不明者の捜索

- ・ 不明者が遭難した山中で、遠隔操縦によるドローン捜索活動を実施
- ・ サーマルカメラを活用して捜索、行方不明者を発見

飛行ルート約1km

小丸山城址公園

(SOS)



ローソン  
七尾小島町店



飛行ルート約5km

能登島大橋駐車場

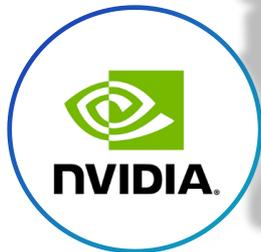


ローソン  
七尾小島町店



# 「Skydio X10」

点検・監視・防災領域で活用できる高性能ドローン



エッジAI



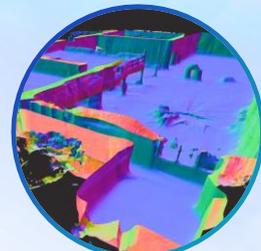
4G LTE



サーマルカメラ



暗所自律飛行



3Dモデル構築

# Skydioと資本業務提携を締結



## ■ 提携の目的および内容

- (1) Skydioのドローン技術と、KDDIグループの通信やデータ解析技術を掛け合わせたソリューションの構築および展開。
- (2) KDDIグループが持つグローバルな販売チャネルの活用による、Skydioのプロダクトのアジア太平洋地域（APAC）などへのグローバル展開。（Skydio製品の独占販売権を取得）

# KDDIスマートドローン 取扱い機体

## 日本製

ACSL



AirTruck



PF2



SOTEN (蒼天)

PRODRONE



PD6B

liberaware  
CO.,LTD.



IBIS2

## アメリカ製

Skydio



Skydio X10



Skydio 2+

## フランス製

Parrot



ANAFI Ai

## 中国製

dji (世界・日本シェア7割)



Matrice 350 RTK



Matrice 30T



Mavic 3 Enterprise



DJI FlyCart 30  
(物流機)



Matrice 4



DJI Dock 2  
使用機体

Matrice 3D  
Matrice 3TD

4G  
LTE

# 点検による活用シーンと機体

	日本製	アメリカ製	中国製
屋外	 <p><b>SOTEN</b> ACSL</p>	 <p><b>Skydio X10</b> Skydio</p>	 <p><b>Matrice 350 RTK</b>   <b>Matrice 30T</b> DJI                      DJI</p> <p>その他 : Mavic3、Phantom4Pro</p>
屋内	 <p><b>IBIS2</b> Liveraware</p>	 <p><b>Skydio 2+</b> Skydio</p> <p>非GPS環境下の屋内でも自律飛行可能</p>	該当なし

# 補助金活用のおすすめ機体

採択販売実績の多い2つのメーカーをピックアップしました。

持続化補助金とものづくり補助金を活用し、是非ドローンの導入検討ください。

 Skydio



Skydio X10



Skydio 2+





Matrice 350 RTK



Matrice 30T



DJI FlyCart 30



Mavic 3 Enterprise

# KSDでの補助金採択実績一例

補助金のお問い合わせを頂きありがとうございます。

日々補助金を活用したドローン販売の実績を一部ご紹介します。

## A社

### ものづくり補助金

販売機体 M350RTK、L2、D-RTK

販売価格 合計**4,576,360**円

## B社

### 小規模事業者持続化補助金

販売機体 M350RTK+P1、D-RTK

販売価格 合計**3,565,820**円

## C社

### 小規模事業者持続化補助金

販売機体 DJI M30T (DJI Care Enterprise Plus)

販売価格 合計**1,160,000**円

## D社

### 小規模事業者持続化補助金

販売機体 SKydio 2+ 一式

販売価格 合計**1,278,000**円



叶えるために、飛ぶ。

飛ぶことで、もっとつなげられるものがある  
それが私たちがドローンを飛ばす理由



**KDDI**  
KDDI SmartDrone

叶えるために、飛ぶ。

申請マニア限界突破

**BOUNDARY**

行政書士法人

# ドローン事業補助金活用セミナー



——  
バウンダリ行政書士法人

2025年4月

※当資料は2025年度の補助金を対象にしています



# Outline

申請マニア境界突破

**BOUNDARY**

行政書士法人

1.プロフィール  
ル

2.ドローンの  
基礎知識

3.補助金の基  
礎

4.事業計画書  
事例紹介

## ➤ 企業情報

社名：バウンダリ行政書士法人

代表：佐々木 慎太郎（特定行政書士）

創業：2015年1月5日

事業内容：ドローン関連許認可申請 / 維持管理・法務顧問

スタッフ：46名（他 役員4名、業務委託20名）



## ➤ 拠点

東京本社 千代田区有楽町1-6-3日比谷颯川ビル9階

仙台支社 仙台市青葉区二日町6-26 VIP仙台二日町2階

名古屋営業所 名古屋市中村区名駅南1-11-12 Kinjira名駅Minamiビル1階

- 2015年 宮城県仙台市で行政書士事務所（個人）開業
- 2020年 バウンダリ行政書士法人に組織変更 代表社員就任
- 2021年 東京支店開設
- 2023年 登録講習機関（ドローンスクール）及び登録講習機関等監査実施団体掲載  
東京に本社移転、名古屋営業所開設
- 2024年 国土交通省 無人航空機事業化アドバイザーボードメンバー  
国土交通省 多数機同時運航の普及拡大に向けたスタディグループメンバー  
国土交通省 無人航空機操縦士に係る登録講習機関等連絡会議メンバー  
内閣府 規制改革推進会議メンバー

バウンダリ行政書士法人は、ドローン法務のプロフェッショナルとして、飛行許可申請や法務顧問をはじめ、民間スクールや登録講習機関の開設・維持管理におけるサポート実績を伸ばしております。

最新の法律・ルールを熟知しながら、飛行に関するサポートはもちろんのこと、多くのドローンメーカー、販売代理店、ドローンスクールのサポートにより蓄積されたノウハウを活かし、ワンストップでの支援が可能になり、より信頼性の高い統合的なサポートを提供いたします。

- **2023年度の飛行許可関与案件10,000件以上（総案件35,000件以上）**
- **行政書士法人で国内唯一の登録講習機関（ドローンスクール）等監査実施団体**
- **登録講習機関の監査実施：250スクール以上**
- **登録講習機関の開設・監査対策を含む維持管理サポート：200社以上**



※ 報酬を得て国土交通省に対して行う登録更新講習機関の申請書類作成・代理・代行は、原則的には行政書士しか行うことができません。

# バウンダリ行政書士法人はお客さま3部門で日本No.1獲得

申請マニア限界突破  
**BOUNDARY**  
行政書士法人



法務担当者が推奨する  
行政書士法人



気軽に相談したい  
行政書士法人



ドローンの行政手続きで  
依頼したい行政書士法人

2024年3月期\_ブランドのイメージ調査(調査1、2)  
調査機関: 日本マーケティングリサーチ機構  
調査期間: 2024年1月22日~2024年3月5日  
n数: 150(※調査1)、249(※調査2) / 調査方法: Webアンケート  
調査対象者: <https://jmro.co.jp/r01539/>  
備考: 本調査は個人のブランドに対するイメージを元にアンケートを実施し集計しております。  
/ 本ブランドの利用有無は聴取しておりません。/ 効果効能等や優位性を保証するものでは  
ございません。/ 総合2位との差は5%以上。

## 許認可申請

- 機体登録 / ドローン飛行許可申請
- 通報申請 (小型無人機等飛行禁止法)
- 飛行場所管理者確認
- 道路使用許可申請 (道路交通法)
- 電波法の開局申請
- 入林届出 (森林法)
- 米軍基地 / 自衛隊施設の折衝

## スクール支援

- 登録講習機関の運営サポート (開設 / 維持管理 / 監査対策)
- スクール開校 / 受講生法務管理
- カリキュラム作成 / 監修
- スクール講師派遣 / 集客支援
- 最新ドローン情報の提供
- 登録講習機関監査実施



許可取得率 100%



組織体制でスピード対応



豊富なノウハウ、実績多数

- 機体登録 / 飛行申請の運用サポート
- ドローン事業コンサルティング
- 顧問/伴走支援
- 許認可常時管理
- 行政規制開拓
- プロジェクト企業マッチング
- 飛行場所法令調査

## ドローン法務

- ドローン事業拡大・新規参入支援 (国内展開・来日外国人向け)
- ドローンオペレーター育成
- ドローン業界の最新情報提供
- 国内高水準ドローン事業者紹介
- 営業、PR支援
- 補助金支援

## ビジネスサポート



● YouTube



ドローン安全飛行の啓蒙活動として、毎週金曜日18時から  
ドローンのルール関係を中心に配信中！



➤ チャンネル登録はこちら

[https://www.youtube.com/@Shintaro\\_Sasaki](https://www.youtube.com/@Shintaro_Sasaki)

## ● ドローン飛行許可メールマガジン



＼ バウンダリの代表 佐々木慎太郎が、ドローン飛行の法律・ルールをかんたん解説！ ／



無料メールマガジン配信中



ドローン飛行に関する手続き、法令や運用上の注意点など  
基礎知識や実践的なノウハウを無料で配信中！

購読はこちら▶



# サービス（一例）

申請マニア限界突破  
**BOUNDARY**  
行政書士法人

## 顧問サービス ご利用プラン

時間も  
コストも  
最適化！

全てに**包括申請**代行が付き、安心して飛行に集中できるプランをご用意しました。

プラン名	こんな方におすすめ！	内容	顧問料(税込)
ライトプラン Light Plan	初めての飛行も ルールの確認し放題！	包括申請 + チャットでの法務相談	¥11,000 /月
<b>NEW!</b> スタンダードプラン Standard Plan	個別申請が必要ななら 都度対応より断然お得！	包括申請 + チャットでの法務相談 + 個別申請5回 / 年 <b>おすすめ!</b>	¥22,000 /月
アドバンスプラン Advance Plan	高難度の飛行案件も 手厚く支援！	包括申請 + 電話やZoomでの法務相談 ※Zoomは1回につき1時間まで	¥33,000 /月
フルサポートプラン Full support Plan	急成長スタートアップ企業 の事業を全面バックアップ！	包括申請 + 電話やZoomでの法務相談 + ビジネス・スクール支援、事業監修も	¥55,000~/月

★アドバンスプランおよびフルサポートプランも、+¥11,000/月で個別申請(5回/年)が追加できます！

※各プランの条件

- ・包括申請：原則的に申請1件につき5機体まで可能。操縦者は無制限で追加できます。これまで弊社で飛行申請代行をご利用いただいた方は5機以上も対応可能！
- ・個別申請：レベル3以上、ドローンショーの申請は対象外となります。
- ・機体登録：サービス対象外となります。何卒ご了承ください。

## 他にもこんな相談が可能に！

- ドローンの法律・ルール / 個別申請の必要判定
- 飛行場所調査 / 海外での飛行方法
- DIPS各種申込方法 / 補助金申請手続き方法
- ドローンショーの運営事業スタート支援

## 契約者限定“特典”あり



### 認証バッジで信頼性アップ

顧問サービス契約者限定の特典として、認証バッジをご提供。ホームページや名刺にバッジを掲載することで、事業者としての信頼感を向上させ、ビジネス拡大チャンスのために活用できます。

あなたに最適なプランと一緒に見つけましょう！

NEW

## ● 飛行許可申請

包括申請

ドローン飛行  
許可申請

飛行制限が少ない  
独自飛行マニュアル

¥33,000~

個別申請

難易度が低い  
飛行許可申請

(例：鉄道上空etc.)

¥33,000~

個別申請

難易度が高い  
飛行許可申請

(例：イベント上空、高  
高度や制限高度以上の空  
域、機体重量25kg以上)

¥55,000~

※レベル3、3.5（初回） 110,000~



# ドローンの基礎知識

## ◆ドローンとは 「無人航空機」

- ・人が乗れない構造
- ・空を飛ぶラジコン（自動操縦含む）
- ・重量（機体本体とバッテリーの重量合計）100g以上
- ・多くは「回転翼航空機（マルチコプター）」
- ・航空法の規制（許可申請や機体登録など）が多い



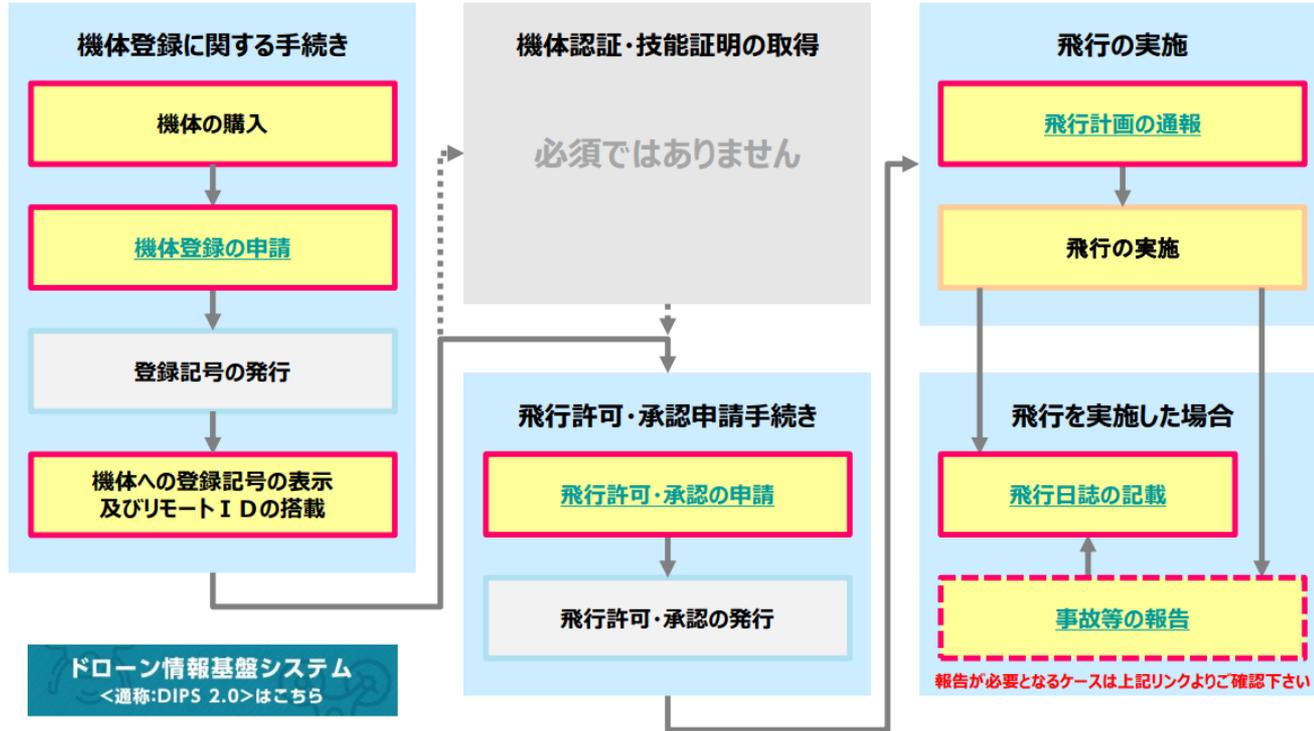


ドローンを購入したあと、屋外で  
飛行させるために必要なこと



# 無人航空機を屋外で飛行させるための手続き【カテゴリーII】

カテゴリーII（飛行許可・承認申請が**必要**な飛行）で飛行させる場合は以下の対応が必要です。  
詳細な対応方法は、[航空局HP上部バナー](#)より各制度ページをご確認下さい。[カテゴリーの詳細はこちら](#)をご確認下さい。



## 【凡例】

  ... 飛行者で**必要**な手続き

  ... 飛行者で**推奨**される手続き

  ... 国交省等が実施する手続き

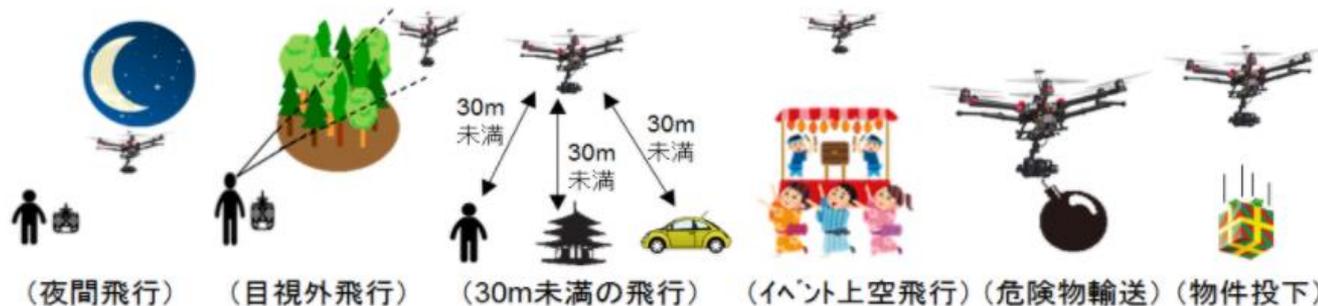


どのようなときに  
「飛行許可申請」が必要なのか





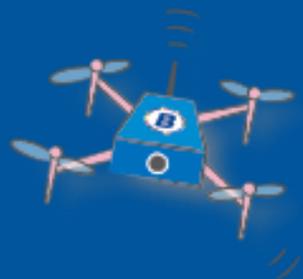
## <承認が必要となる飛行の方法>



申請マニア境界突破

**BOUNDARY**

行政書士法人



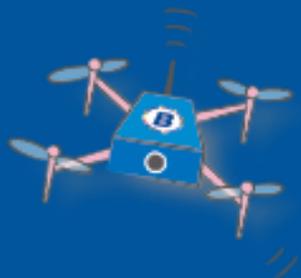
# 補助金の基礎



申請マニア限界突破

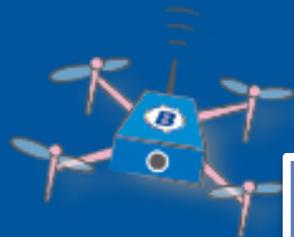
**BOUNDARY**

行政書士法人



# すべての補助金に共通する 基礎的な考え方





返済不要

色々ルール  
が細かい

申請が面倒

合格してからも  
面倒



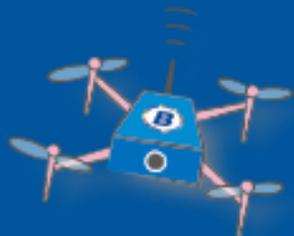


## ◆返済不要

国が補助をしてくれる制度。そのため、原則返済することを求められない。

返済義務がないからこそ、魅力的に映る制度  
ただし・・・いろいろな細かなルールがあり、  
見過ごせない。





◆色々ルールが細かい

補助金の正体は「税金」※法人税等

つまり、世の中の法人などが納めた大事なお金  
そのために、色々ルール（縛り）を設けている





# 事業計画書・経営計画書の作成

また、高い伸びを誇るように新型コロナウイルス感染症の影響で、現在オーダーメイドビジネスをオーダーメイドシユーズの事業は、迅速対応して対応することが難しくなっています。そのため、オーダーメイドシユーズの事業は、迅速対応して対応することが難しくなっています。

そのため、新たな事業として革新ケースの海外取引先を先行することとする。

革新ケースとは

①地方の企業、職員の採用から製品品の納品までを任せている環境  
 ②オーダーメイドビジネス作成で培った、海外代表級の事業品の工技術・経営技術  
 ③ノウハウの強みを活かすことが可能である。またオーダーメイドビジネスのようにお客様との対応態様が異なる。  
 新型コロナウイルス感染症の影響で発生する影響を乗り越え  
 るため、対応性を高めるデジタル革新ケースをウェブ上で  
 製品展示・受注・決済・納品・発送まで行う特別型ビジネス  
 モデルを展開する。

世界市場	国内市場	革新ケース
海外(日本を除く)	海外(日本を除く) 国内(北海道・岩手県) 国内(東北)	革新ケース

3. 新型コロナウイルス感染症による影響(売上減少率)について(現状より) (注2)  
 売上減少率の状況  
 新型コロナウイルス感染症の影響で、当社の売上は65%ダウンの状況であり、対応策  
 実施ができていなかった影響を受けている。2019年は売り上げが、200万円程度だったが  
 が、現在は2020年1月~6月の半年の会社売り上げが280万円程度まで落ちている。

が2020年1月~6月の半年の会社売り上げが280万円程度まで落ちている。

2009年に、東京代表級の会社として創業した。オーダーメイドビジネスの専門会社である。

これまで、海外輸出に専念する女性50人以上にデジタルにて実行を行い、その人達をビジネスをオーダーメイドで展開している。

額：29,800円~80,000円(事業計画書の記載あり)

①会社の主力商品とその強み  
 強みの主力商品はオーダーメイドビジネスのノウハウを強みとし、今年に入り完成品としての完成品はオーダーメイドビジネス「ABIKINO」である。  
 「ABIKINO」が海外市場での強みを持つ。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。  
 「ABIKINO」が海外市場での強みを持つ。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。  
 「ABIKINO」が海外市場での強みを持つ。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

②強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

③強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

④強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑤強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑥強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑦強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑧強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑨強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

⑩強みの強み  
 強みの強みはデジタルビジネスの強みである。デジタルにデジタルビジネスとして展開した商品である。

## 申請が面倒

【例：小規模事業者持続化補助金(採択された事業計画書)】

1. 新型コロナウイルスの影響を乗り越えるための投資の類型 (該当する類型を、一つ以上選択)  
 A: サプライチェーンの強化への対応  
 B: 非対面型ビジネスモデルへの転換  
 C: テレワーク環境の整備

2. 事業概要 (自社の概要や市場動向、経営方針等を記載ください) (注1)  
 【自社の概要】  
 店舗名: 革工房「ABIKINO」  
 住所: 東京都あびき野市〇〇  
 (あびき野駅から東へ徒歩4分)  
 営業時間: 10:00~19:00 (職工場の営業時間)  
 弊社は「働く女性をオーダー/ビジネス製作で応援する」を掲げて「時間と手間をかけ“本物”をお客様に提供する」をモットーにした会社です。  
 社会的課題である、「女性のビジネスシーンにもマッチするオシャレなビジネスが少ない」を解消するために、「働く女性

主要駅から  
革工房までの地図

革工房の写真と  
申請者執務中の写真





## ◆合格してからも面倒



**合格してからも色々な報告が必要です！**





## ◆活用できる可能性がある補助金 ※2025年度の場合

小規模事業者持続化補助金

中小企業新事業進出補助金（新・事業再構築補助金）★

ものづくり補助金

省力化投資補助金

スマート保安実証支援事業



# ◆補助金ごとの趣旨も理解しておく必要があります

## 小規模事業者持続化補助金

⇒小規模事業者の販路開拓・生産性向上の取組支援。

## 中小企業新事業進出補助金（新・事業再構築補助金）

⇒中小企業の新市場・高付加価値分野への新規事業進出支援。

## ものづくり補助金

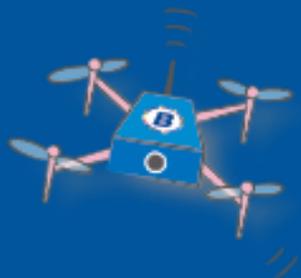
⇒積極・革新的な設備投資による中小企業の生産性向上支援。

## 省力化投資補助金

⇒中小企業の省力化・自動化投資を通じた人手不足解消支援。

## スマート保安実証支援事業

⇒ドローンやAI等を活用した産業インフラの安全・保安業務の効率化支援。



どのような内容が合格（採択）  
されているのか



## ◆採択事例

- ・ドローンによる空撮技術を活用した測量・インフラ点検用データの提供
- ・自宅からリモート学習が可能なドローンプログラミング教室
- ・建設業界特化型3D測量のための産業用ドローンスクール・練習場
- ・最新ドローン導入による建物点検診断と農薬・肥料散布サービスの提供
- ・商業写真で培った技術を活かしてドローンも活用した動画映像事業への新分野展開
- ・測量専用ドローンを活用した確定測量による空家問題への対策事業
- ・著作権×ドローンショー
- ・ドローン・FPVドローンを活用した映像撮影・動画制作事業
- ・離島で瀬戸内リトリート宿泊業とドローンを活用した体験型観光事業
- ・ドローン教習施設の開校及びドローン講師の派遣事業計画



# どのような事業計画書を作成すればよいのか



申請マニア限界突破

**BOUNDARY**

行政書士法人

**ご清聴ありがとうございました！**

ドローン法務のプロフェッショナル  
バウンダリ行政書士法人にお任せください！



✉ [customer@boundary.or.jp](mailto:customer@boundary.or.jp)

☎ 03-6550-8240