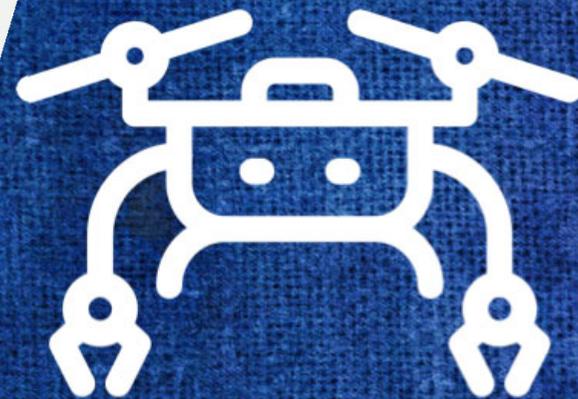


# 会社案内



LTW

*Works*

# 会社概要

会社名	株式会社LTWWorks
設立	2021年12月1日（令和3年12月）
代表者	中西 輝佳（ナカニシテルヨシ）
所在地	〒630-0226 奈良県生駒市小平尾町386-1
資本金	5,000,000円
電話番号	0743-84-4649 FAX0743-85-7493
mail	ltw_worksnakanishi@outlook.jp
事業内容	ドローン事業 ・空撮（動画・静止画） ・点検による各種データ取得 ・ドローンのイベント企画・運営など ・災害活動

# 点検

ドローンを使った主な点検可能場所

「橋梁」「トンネル・洞道」「ダム」「送電網」「鉄塔」  
「太陽光パネル」「一般住宅」「大規模建造物」「プラント」  
「風力発電」「建築物設備」「鉄道施設」

DJI製品の産業用ドローンMavic2 EnterpriseとMatrice300を保有しており。

障害物の多い閉所ではMavic2 Enterpriseを使用安全かつ効率的な点検が可能となっております。

逆に障害物の少ない風速の強い所はMatrice300を使用し、  
天気に左右されずに調査が可能です。

カメラには4K対応H20Tサーマルカメラを使用しておりますので、赤外線を利用した調査も可能です。



# 空撮

- ・ ドローンを使った主な空撮内容
- ・ 企業PV作成
- ・ 学校のPR
- ・ 老朽建築物の調査撮影
- ・ 工場の煙突
- ・ プラント空撮、洪水や土砂崩れ、
- ・ 立ち入りが制限されているエリアでの状況確認と災害現場の搜索活動。
- ・ 被災地・法面・がけ崩れ・河川の氾濫状況。
- ・ 建設・土木現場の全体写真。
- ・ 環境調査(足場が悪く、立ち入りが困難な場所の廃棄物投棄状況の確認)。
- ・ 遺跡調査の航空写真。
- ・ 大型施設の全景と観光PR。
- ・ 各種団体のイベント撮影。店舗・住宅・マンションの眺望をイメージした販促用写真。



# ドローン保険

保険会社	東京海上
保険名	ドローン保険
対人	5億
対物	5億
その他	1,000万円 (1事故)
追加被保険者特約	共通
国外一時持ち出し危険担保特約	共通

# 免許・許可

## ドローン飛行運転において必要な資格・許可

### ・ドローン操縦技能士

ドローン操縦技能士とは、国土交通省認定の元ドローンを飛行させることができる免許になります。

### ・ドローン災害危機管理者

ドローン災害危機管理者とは、災害が起こった際に災害活動、現地調査といったことが可能になります。

### ・ドローン夜間飛行・目視外飛行

ドローンで夜景・日の出の撮影の際に撮影する場合、夜間飛行・目視外飛行の免許がないと航空法違反になり書類送検されてしまいます。当社では、夜間飛行の特別な訓練を受けたオペレーターが在籍していますので、夜間飛行・目視外飛行も可能になっています。

### ・赤外線建物診断技能士

赤外線建物診断技能士とは、ドローンの赤外線カメラ使用の際に必要な資格になります。戸建・マンション等の雨漏りの原因・雨水の浸入ルートの特等診断、マンション大規模改修前の外壁の劣化状況の赤外線診断、太陽光パネル劣化の際赤外線を使って診断します、特殊建築物の定期報告制度における外壁診断等において、専門的な知識と技術を用いて、お客様に適切なサポートを行っています。