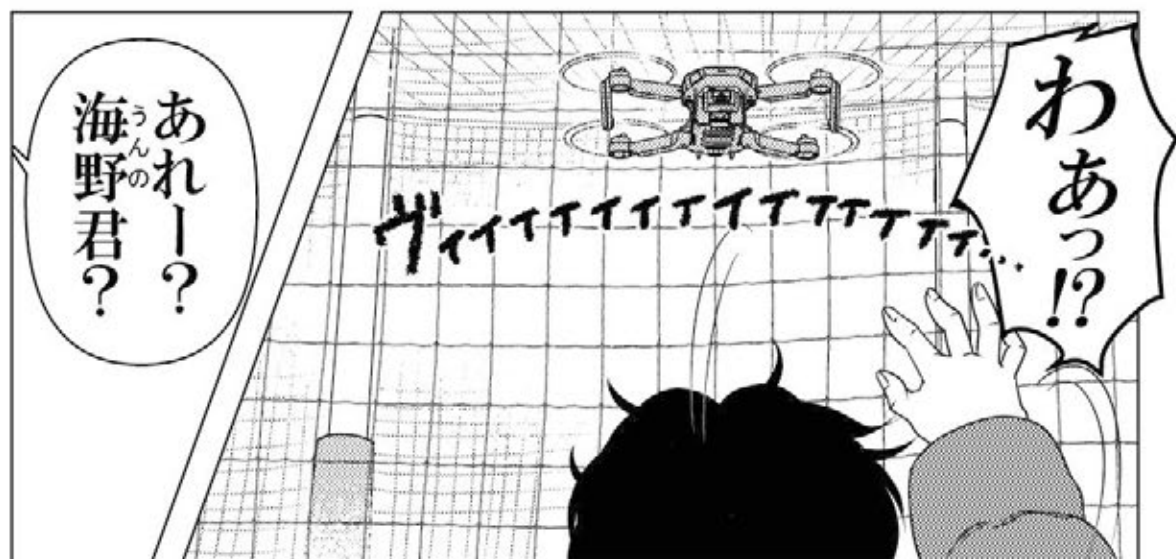
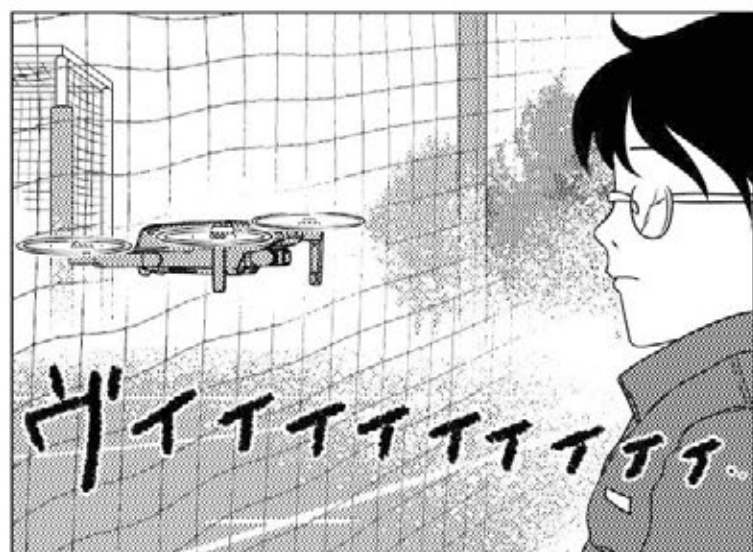
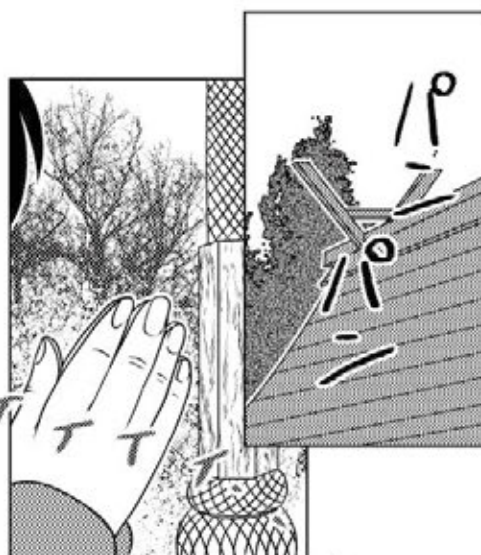




空へ翔べ！
ドローン国家資格への道！！





ドローンって
その辺の
公園とかで
勝手に
飛ばしたら
ダメなの？

いいよ

た・だ・し・！

公園の管理者が
許可して
くれたらね！

うおっやー！！

ドローン飛行までの道のりだー！！ by みなぎ

国土交通省

都道府県

市町村

自治体

土地の
管理者
所有者

場所によりけり

BAN

※DID地区でドローンを飛行させる場所を確保するには
場所により適切な許可をとらなければならない

だってラジコンとかは
そんな規制ないでしょ？

そんなに！？





こんにちは

今日はよく
見学にきて
くださいました

今日はよろしく
お願いしまーす!!

後ろの彼は?

やまもと
山本さん(スクールスタッフ)

急にすみません
彼もドローンに
興味があつて...

バイト先の
先輩ですっ

こう
こんにちはっ

わあ、
それは
大歓迎です

3F
2F
1F

動機が不純
でスミマセン

ガチャ



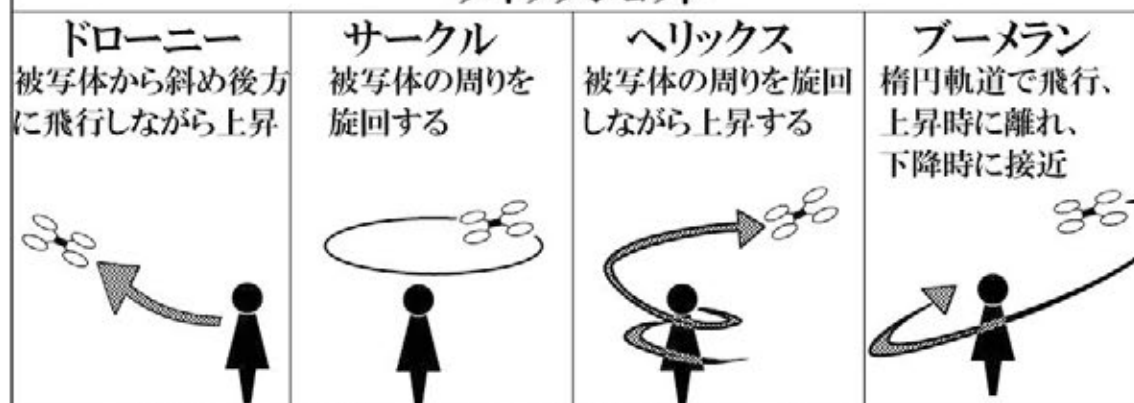
空撮	点検	運搬・散布
・航空写真・映像作品 ・測量 ・警備 ・事故遭難などの救助活動※1	・ビルやマンションの点検 ・橋梁、高圧線鉄塔の点検等	・農薬散布 ・貨物の運搬など※2

ひさすえ
久末さん(ドローンスクール講師)

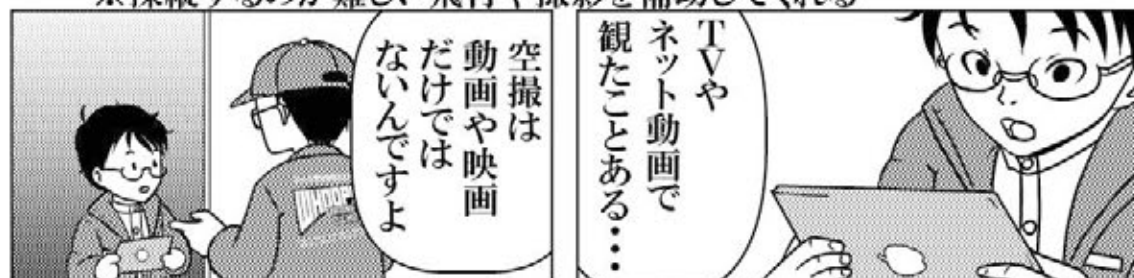
※1要請がない限り一般の人が被災地(緊急用務空域)の上空を飛行させるのは法律で禁じられています
※2試験運用中



クイックショット

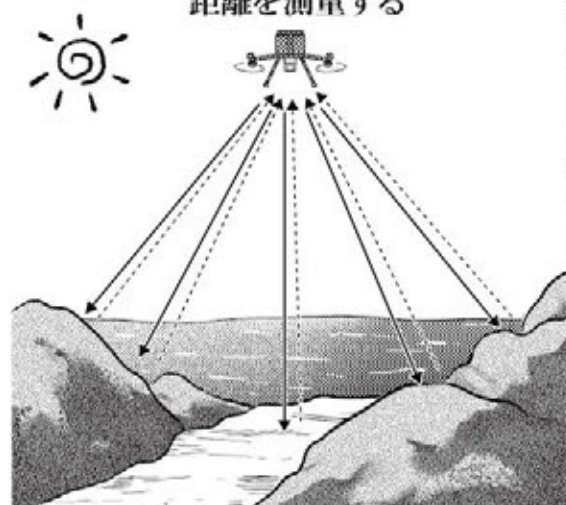


※操縦するのが難しい飛行や撮影を補助してくれる



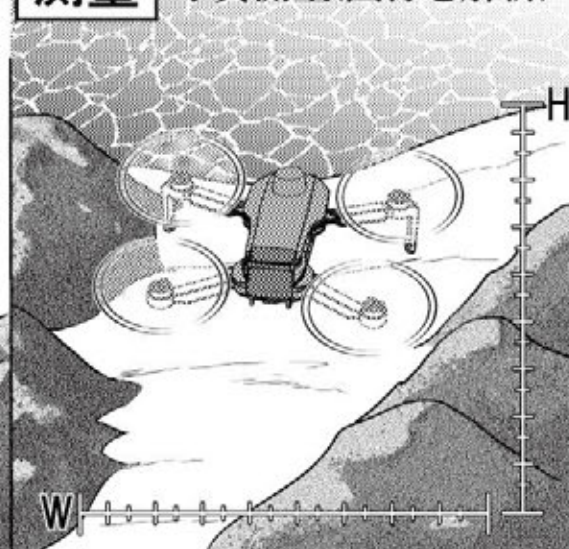
LiDAR

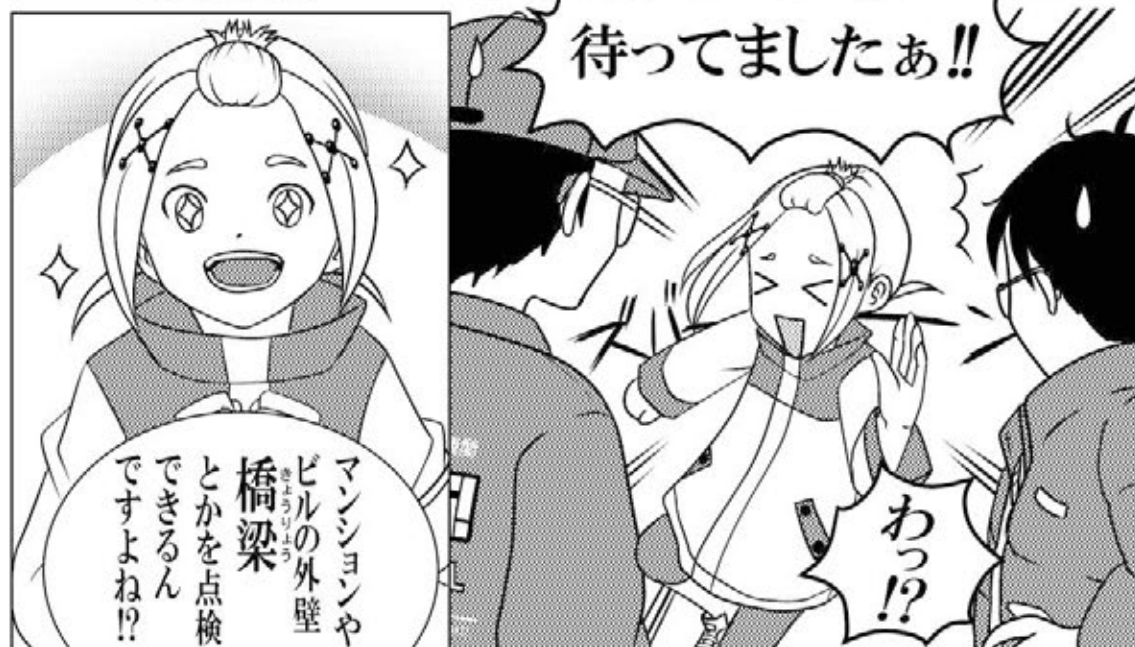
レーザーを照射して
反射光の速度を計測して
距離を測る

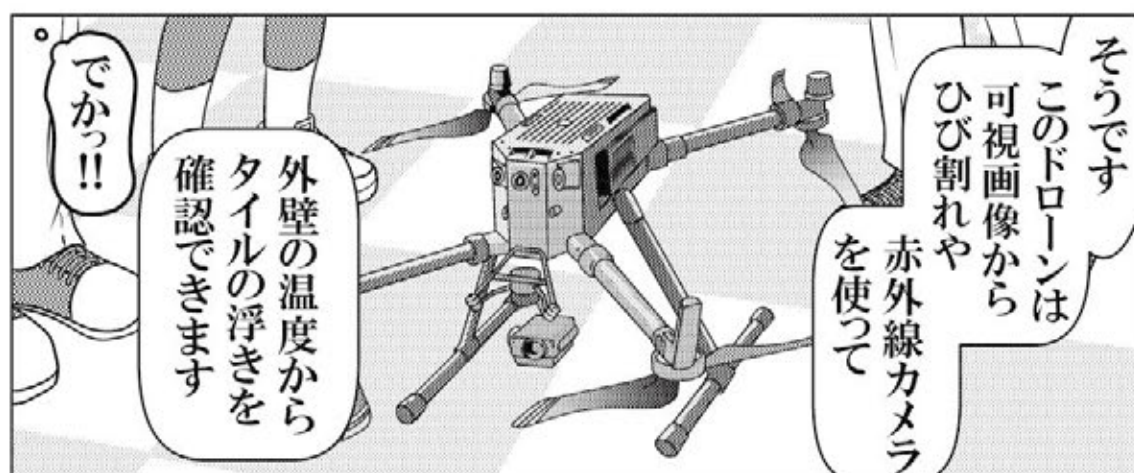


測量

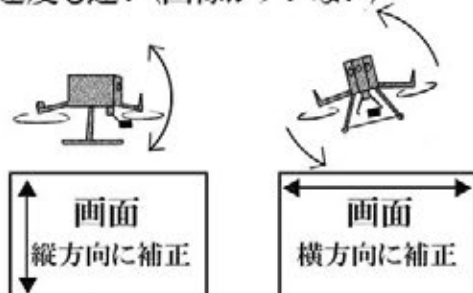
写真測量(画像を解析)







※カメラの水平、垂直を立て直す 速度も速い(画像がブレない)

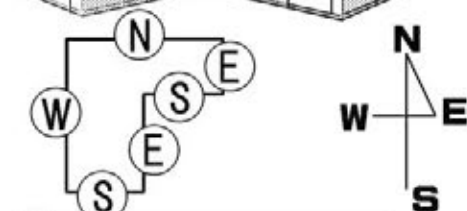
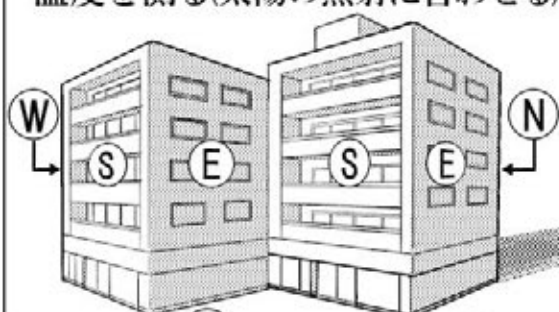


瞬時にカメラの補正ができる

※自動シャッター、自動飛行も設定できる



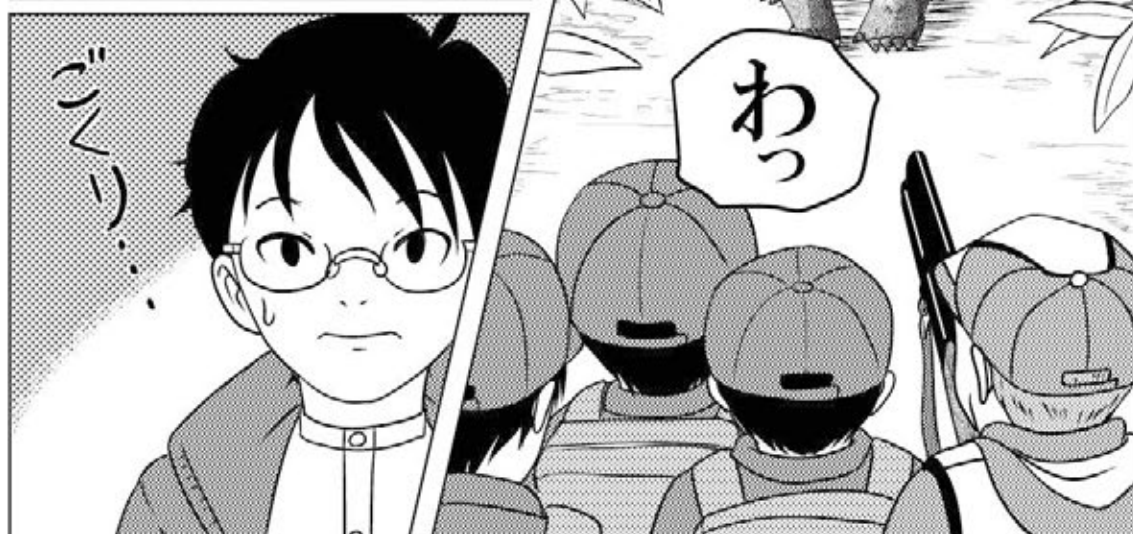
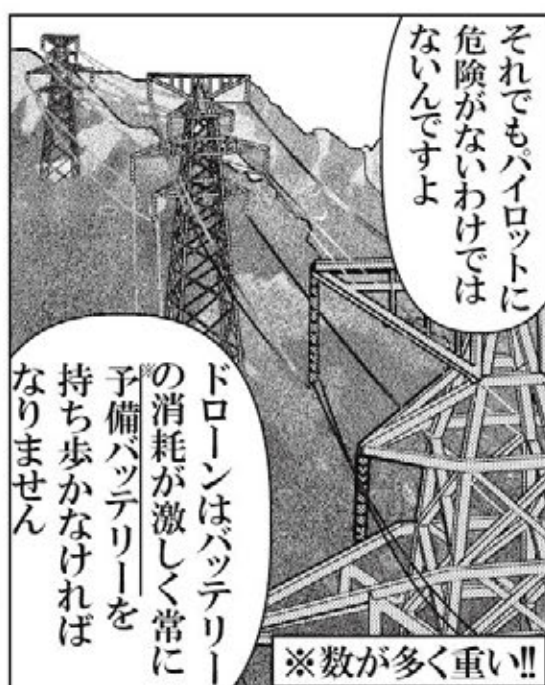
※時間毎に違う方向の壁面の 温度を測る(太陽の照射に合わせる)



例 N面 AM8:00~
W面 AM10:00~
S面 PM12:00~×2
E面 PM3:00~×2

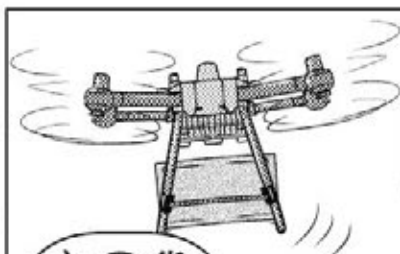






「猫友会の方」

他にも
農薬散布や



貨物運搬
(試験運用中)
などがあります



※機体を扱う為のオペレーター資格が必要
※散布用機体の認定機体ごとの講習が必要

なんだか
ドローンって
僕が思っ
ていたのと随分
使われ方が
違うんですね

おしおしおし
レースとか...



もちろんレース競技も
ありますし操縦技能
は必須です



ドローンの実用性は高く
これからもどんどん
進化していくでしょう



そのためには
法整備や
ドローン性能の
向上

パイロット育成など
課題はたくさん
ありますけどね

空飛ぶ車に
乗って移動するのも
夢じゃないんだよ



・国家資格・・・どうやって取得するの？

さて



この資格を取得するには以下の項目をクリアしなければなりません

学科試験

- ・二等 50問 30分
- ・一等 70問 75分



実地試験



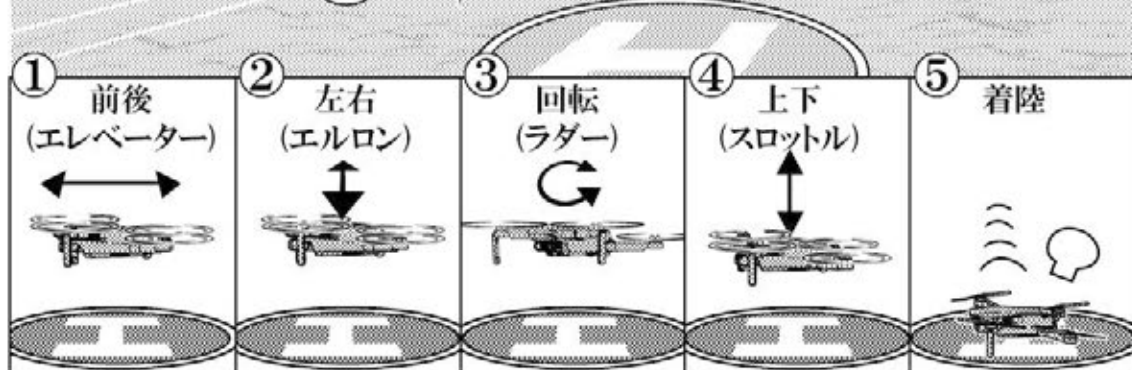
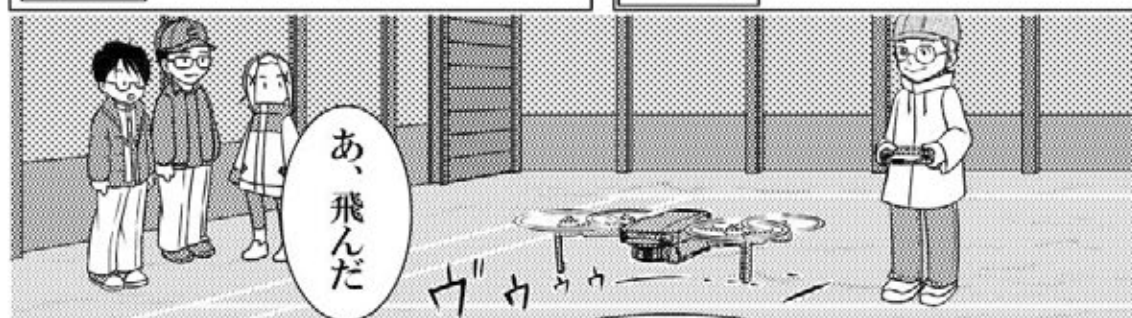
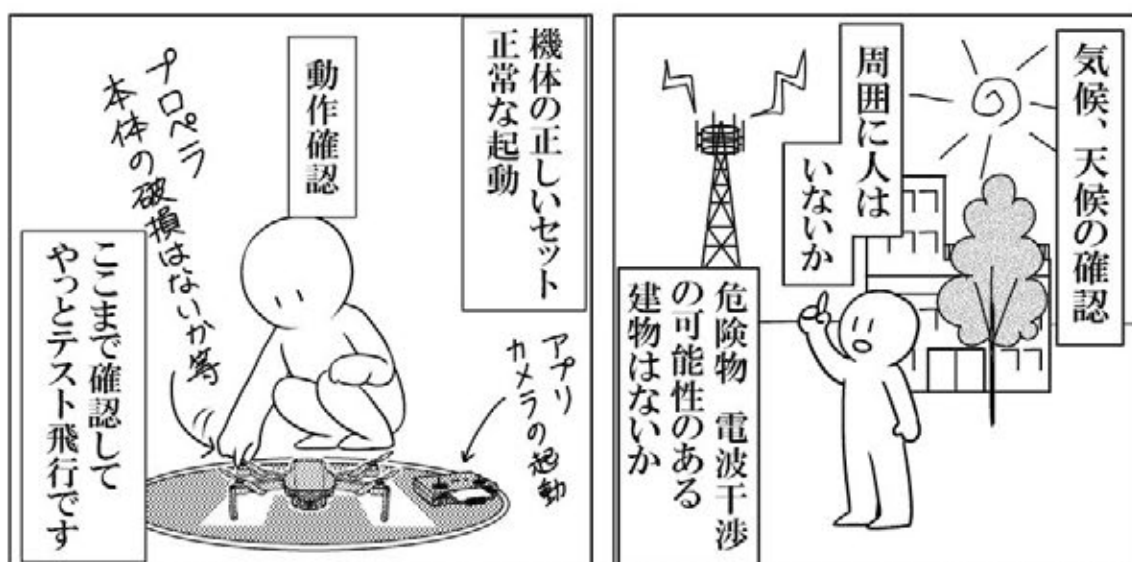
身体検査

- ・運転免許証が
あればクリア



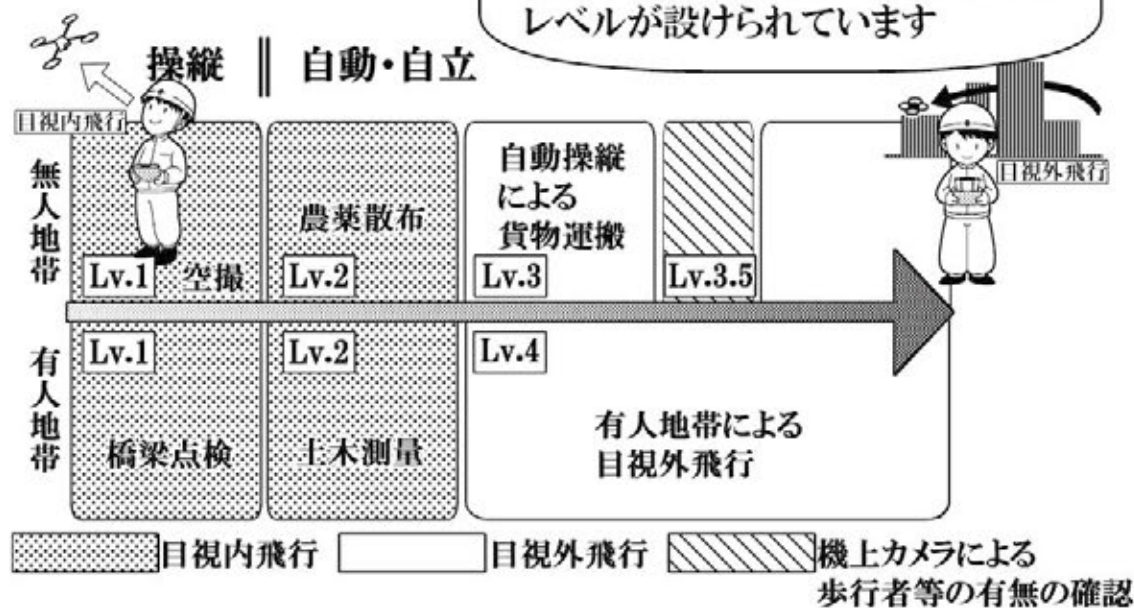


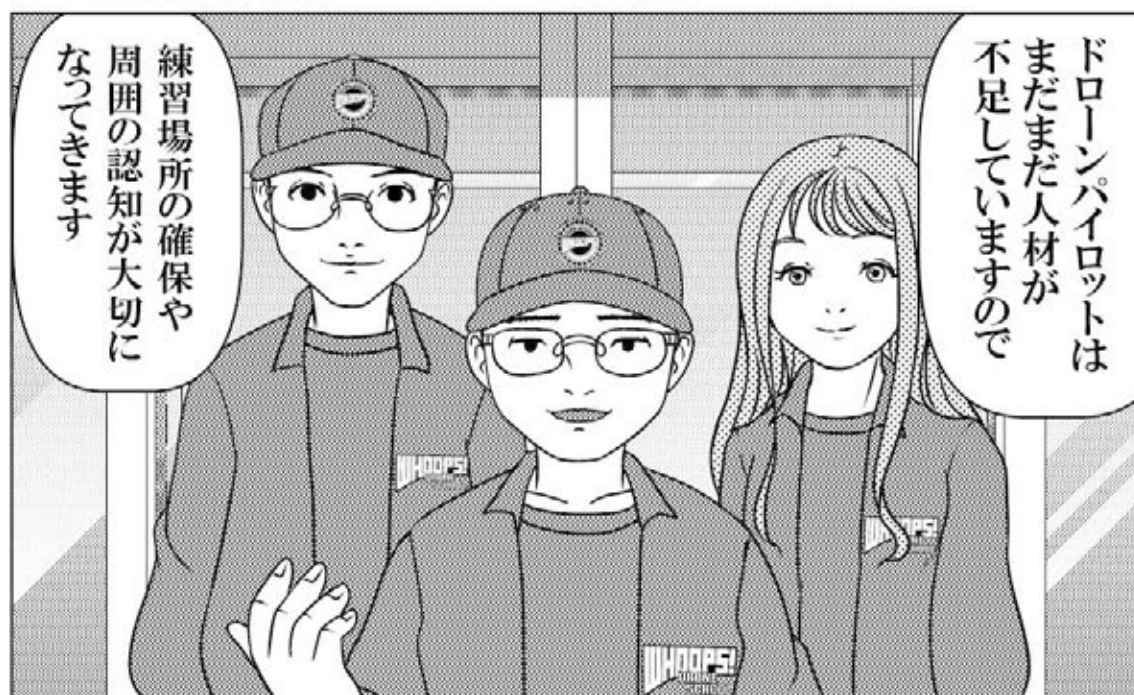
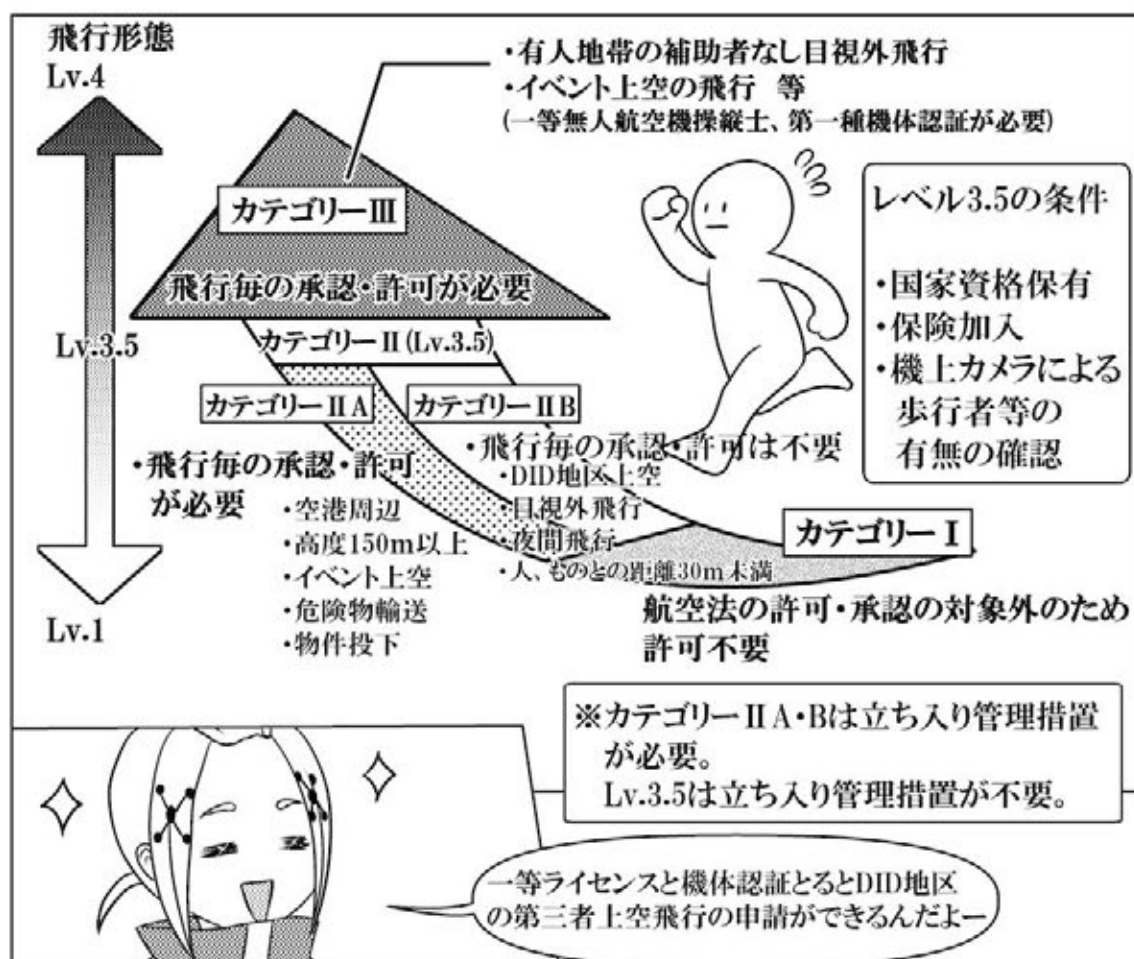






無人航空機には飛行形態によってレベルが設けられています





風間さんや海野さんの
ように興味を持って
くださる人が
増えていくと

もっとドローン産業の
発展につながると
思います

みなぎさん

はい？

僕はみなぎさんが
こんなにも
夢に向かって努力
してるのを
知らなかった

でも今日のおかげで
一層みなぎさんを
尊敬できるよう
になったよ



よ~~~~っし!!

ドローンスクール
行くぞ——っ!!

バイトと
ドローンの練習
がんばんなきゃ!!

海野君

えっ!?

それまで一緒に
練習しよーね

そ、それって……うーうーっ?!



まずは海野君の
ドローンも
買わなきゃだね

バイト代何に
使ってるのー？

ゲ…ゲームの
課金…

えーなにー？
きこえない(笑)

END

空へ翔べ！ドローン国家資格への道!!

2025年8月 第1冊発行

企画・制作 LuckyStripe(鈴木 啓)

監修・制作協力 WHOOPS! ドローンスクール

発行所 WHOOPS! ドローンスクール

北海道札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1 札幌市産業振興センター3FC

TEL 080-7619-5029

(非売品) 無断転載、改変を禁止します