

ドローン活用の社会実装に向けた伴走への取り組み ～パイロット育成から防災・産業活用への実装～

こんなお悩み・疑問はありませんか？

点検・調査などの
業務を効率的で
安全に実施したい



防災用にドローンを
所有しているが
活用できていない



地域のイベントや
魅力をアピールして
盛り上げたい

NTT-MEが日ごろの業務で培ったノウハウを活かし、
地域の魅力向上・業務効率化・経済活性化を私たちと一緒に考えてみませんか？

NTT-MEでは、全国に500名のパイロットを有し、災害時の被災状況把握や橋梁管路・鉄塔のインフラ点検にドローンを活用しています。日ごろの業務で培ったノウハウを活かし、**地域の皆さまと共に**防災・建設・土木・農水・観光といった分野でも連携し、業務効率化・地域の魅力向上・経済活性化を**自治体さまと一緒に**取り組んでいます。

災害等の活用の航空機
(ANAFI Ai)



赤外線カメラ搭載の産業機
(skydioX10)



点検活用の産業機
(skydio2+)



NTT-MEによるドローン活用事例



点検

[橋梁点検]



重機や足場での危険な点検もドローンで安全に。AI活用も対応

[港湾点検]



足の運びにくい点検対象を広く撮影し、効率的に点検を実施

他、工場点検(自動航行)や建物屋根点検の事例あり



空撮・3D

[文化財の保存・鑑賞]



大きな対象物もドローンを用いて高精細なデジタル化が可能

[地域の絶景]



普段見られない視点での空撮により、観光地PR等に活用

地域のお祭りやイベント、観光PRでの活用に対応

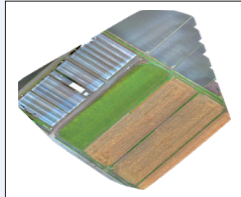
農薬散布・作付け確認

[農薬散布]



ラジコンヘリよりも安価・手軽に対応。国産機による高品質な散布

[作付け確認]



都度の現地確認作業をドローンで効率化。マップ作成も対応

NTTイーโดローン開発の国産機を活用して水田での散布実績あり



防災

[有事の際の情報把握]



被災状況の現地での迅速な把握とライブ配信による遠隔での確認に対応

[関係各所との連携]



自治体さま、警察、消防等の皆さまと連携した状況把握に対応

有事の際の状況把握として自治体さまと連携して空撮した事例あり



ドローンパイロット育成講習

区分	提供組織	講習名	日数・金額(税抜)	対象者イメージ
○簡易講習 (初心者向け)	NTT-ME	基礎知識・体験コース	・1日間 4万円/人～ ※ご要望に応じ内容・金額をカスタマイズ	・今後資格を取得したい ・業務上、知識を得たい ・操縦を体験してみたい
○民間資格 (実践向け)	NTT イーโดローン	E.R.T.S(アーツ) 産業用無人航空機操縦技能認定	・2日間 18万円/人	・業務で多く利用したい ・ビジネスで活用したい ・技能証明を取得したい
○国家資格 (特定の飛行向け)		国家ライセンス取得講習 (二等コース)	・初学者5日間 34.5万円/人 ・経験者2日間 11.5万円/人	