

ドローンによる
空撮サービス開始。



見る、撮る、活かす

株式会社
地域環境
計画 **ちいかん**
生きものと共生する地域づくり人づくり



ドローンだから出来る!
今までにない情報のご提供と活用方法のご提案。

ドローンを活用したサービスメニュー

01 生きものを調べる

- 高精度かつリアルタイムな植生図の作成
- 湖沼・河川中洲の植生等の現状把握
- 草原・湿地のモニタリング
- 崖地の植物の生育確認
- 事前調査での活用（調査地点の下見など）

02 生物多様性をまもる

- ビオトープの形状と植生の定期モニタリング
- ナラ枯れ等枯損木の位置・数量の把握
- 湿地の細流や干潟の滞筋の記録
- 除去すべき流木や外来種(ニセアカシアなど)の分布・数量把握

03 野生生物を管理する

猛禽類、サギ類などの巣の確認(非繁殖期)

シカ・水鳥の個体数カウント



04 現状を記録・分析する

- 沈床構造物(ブロック等)の位置確認
- 河川の底質の確認
- 土木工事の進捗記録
- 不法投棄現場の状況確認
- 最終処分場の残余年数の推計

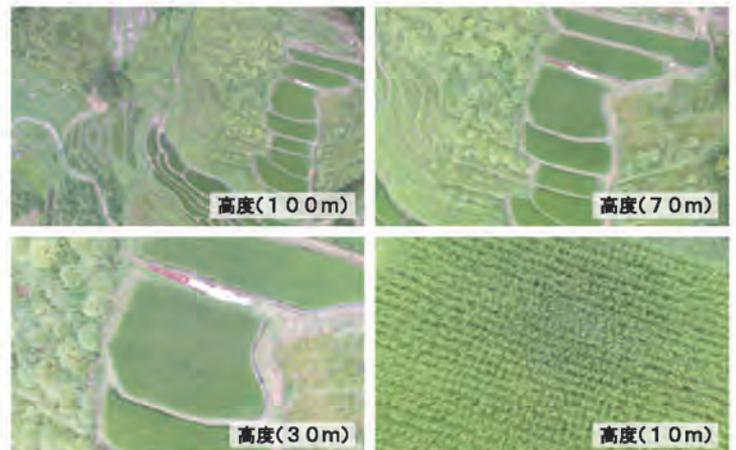
05 プロモーション映像で魅力を伝える

- 自然観察会など各種イベントの空中撮影
- 公園・工場等施設の紹介映像の空中撮影
- 森林や草原・干潟・河川など自然環境の紹介映像の空中撮影
- 観光地景勝地などの空中散歩映像の撮影

※上記メニューは目的に応じたご提案の例となります。

ちいかなだから出来る!
お客様のご要望に合わせてGISで加工。

空撮画像の見える化サービス



空中撮影画像(高度による見え方の違い)

オルソフォト画像



画像加工イメージ(オルソフォト作成)

3Dモデル画像



画像加工イメージ(3Dモデル化)

撮影機材

平成27年度は安定飛行性、圧倒的な画像の美しさが特徴のPhantom3を3機導入。左記のサービスメニューを例として様々なシーンでの空撮のご要望にお応えします。



保有機材 Phantom3

- 重量: 1280g ●飛行時間: 23分
- 静止画解像度: 4000px × 3000px (12メガピクセル)
- 4Kデジタル撮影: 2160p/30

安全運用と飛行技術の習熟に向けて

バースアイ・リサーチ研究会設立

平成27年10月、当社を含む共同実施会社4社は『バースアイ・リサーチ研究会』を発足し、活動を開始しました。

本研究会は、安全飛行技術や体制の確立、操縦技能の認定、活用技術の開発・普及の推進等、信頼性の高いドローンの利活用をめざした活動を行っています。

バースアイ・リサーチ研究会 共同実施会社 (50音順)

- 株式会社エコリス (宮城県仙台市)
- 株式会社環境アセスメントセンター (静岡県静岡市)
- 株式会社スカイトラック (東京都港区)
- 株式会社地域環境計画 (東京都世田谷区)

テストフライトから実用・実践まで柔軟に対応いたします。まずは最寄りの支社へお気軽にご相談ください。

株式会社

地域環境計画 生きものと共生きする
地球つなぐちいかな

URL: <http://www.chiikan.co.jp>

お問い合わせ

所在地: 東京都世田谷区接新町2-22-3 NDSビル
TEL 03-5450-3700 FAX 03-5450-3701
支社: 北海道, 東北, 東京, 名古屋, 大阪, 九州

事業内容 動植物調査・自然環境に関するコンサルティング、エコ関連商品販売