

航空写真活用法

GUIDE TO MAKE USE BIRD'S-EYE VIEW PHOTO

※ドローン測量用撮影開始

視野を広げるコミュニケーションツール

イアロフォトアート



壮観・実感・再発見。

航空写真が変える、コミュニケーションの視点

線から面へ、面から空間へ。

私たちが暮らす周囲には様々な環境要因があります。

いつもと違う角度から広い視野で見渡すと、

いままで気付かなかった新しいエリアが見えてくるはずです。

航空写真で、あなたの周囲を再発見してください！

記録・広告撮影

残しておきたい「現在」の景色の記録として、
またカタログ・広告等の効果的な表現手段として。

視点を上に上げるだけで被写体の周囲の状況が驚くほど分かるようになります。被写体のアップの斜め撮影のほか、垂直撮影、広域エリア撮影などあらゆる高度・角度からの撮影をご検討下さい。



地上からの撮影



垂直撮影



南からの撮影

さらに、様々な角度から**広域エリア**の撮影が可能！



東からの撮影



西からの撮影



北からの撮影



環境への取り組みを、航空写真で表現します！！

太陽光パネル
屋上緑化
の記録・確認は、
航空写真が
最適です！！



太陽光パネル



屋上緑化

太陽光発電(環境エネルギー)や、屋上緑化(CO2削減)など、環境への取り組みをアピールするには、航空写真が一目瞭然です！！

航空ビデオ撮影

ハイビジョン

4K

高画質航空ハイビジョンビデオ撮影で、 よりインパクトのあるビジュアルの世界を実現！

航空ビデオは、地上からの映像とは異なり、より多面的に、周辺環境も含めた施設の魅力を最大限にアピール出来る、
絶好のコミュニケーションツールです。120度パノラマの美しい世界を体験してみませんか？

航空ビデオの特徴

高画質ハイビジョン
120度パノラマの
美しい世界！

動画撮影により、
インパクトのある
ビジュアルを実現！

TVCMや広報用映像
などに最適！



抜群の
画質

デジタルデータでの撮影のため、編集・加工も簡単！あらゆるメディアにご利用頂けます！



航空写真・航空ビデオをWEBや宣伝に活用!!

施設・周辺環境の魅力を最大限にアピール出来る航空写真や航空ビデオを、御社の宣伝媒体に掲載
しませんか？ホームページ用の動画データも納品可能！お気軽にご相談ください！

連続撮影

連続撮影写真 こんな時に効果的！

道路・河川工事の
ブリーフィング用ツールとして

都市計画の
プランニングツールとして

プレゼン用の合成用素材、
パース描きおこしの際の
見本として

地形・地質研究の
調査資料として

道路の事例



合成



最新のデジタル技術により、自然な合成が可能！

コンピュータグラフィックスによる画像処理のご案内

航空写真を撮りたいが、色々な問題がある場合…

●建物の屋上に問題があるのですが ●周辺環境に問題があるのですが etc

エアロフォトアートのデジタル技術で解決致します！

さまざまな問題点をデジタル画像処理をすることで、より理想的な航空写真としてお届けすることができます。

エアロフォトアートでは、自社システムによるコンピュータグラフィックス処理を行っていますので、ローコスト・高品質で、皆様のご要望にお応えいたします。

CASE
1

屋根の一部、社屋周辺の景色の色をなんとかしたい！



修整内容／屋根、テニスコート、周辺のグリーンの色味を変更

CASE
2

屋上一部が汚い
車を消したい！



修整内容／屋上のコンクリート、駐車場の車

CASE
3

屋根全体に
色ムラがある！



修整内容／屋根の色ムラを均一に

CASE
4

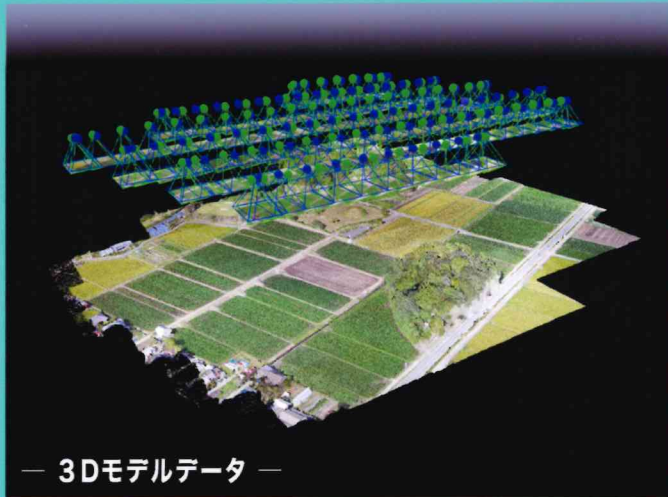
影の映り込みを
修整したい！



修整内容／影部分を明るく、細部が見えるように

ドローン測量用撮影!!

従来の航空写真撮影に加え、UAV（ドローン）を用いた、GNSS測位の測量用撮影が可能になりました!!



◎ご提供可能な測量用データ

●オルソ画像

※TIFF/GeoTIFF - 座標付け情報を持つラスターフォーマット。

●DSM(数値表層モデル)

※TIFF/GeoTIFF - 座標付け情報を持つラスターフォーマット。

※色付けされた、TIFF & JPEG 画像 もお渡しします。

●3Dモデルデータ

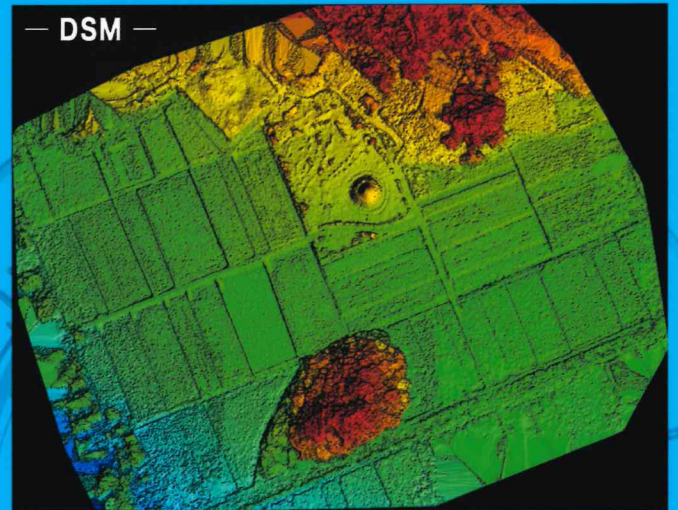
※データ形式：OBJ + MTL + JPG (テクスチャ)

※3D点群データ(LAS or TXT 形式)

— オルソ画像 —



— DSM —



【オルソ画像】

写された像の形状を、正しい大きさと位置に表示される画像に変換(正射変換)したもので、地形の凸凹や写真の傾きが補正されるため、地形図と同様に現状を確認する事ができます。

画像上で位置や面積、距離や容積などを計測することが可能で、地図データなどと重ね合わせて利用することができる地理空間情報です。

【DSM】

地表面とその上にある地物表面の標高からなる三次元データで、建物や樹木等の高さを含んでいます。これらのデータを基に、ハザードマップの制作や、防災計画立案の為の補足資料等に活用する事ができます。

【3Dモデルデータ】

全体の形状形態を3Dモデル化した物で、PC上でそのモデルをインタラクティブに確認することができます。これらのデータを基に、3Dプリンターによるジオラマ作成や、該当ポイントの地形確認や周知の為の、3Dモデルの公開も可能です。

※任意のWEBサイト・ブログ等に公開する事が可能です。

●主な利用分野●

- ・ 各種ハザードマップ
- ・ 地形等変遷把握調査
- ・ 地形判読調査
- ・ 土砂量(容積)測定調査

碎石・土木・建設・道路・その他のあらゆる環境の現場において、測量用データをリーズナブルに活用したい!! そんなご要望にお応えいたします。

先ずはお気軽にご相談下さい★

TEL 0120-654-655

撮影事例紹介

風景・大規模建築物から一軒家まで、どんな被写体でもご相談下さい！



撮影事例紹介

風景・大規模建築物から一軒家まで、どんな被写体でもご相談下さい！



19



20



21



22



23



24



25



26



27



航空写真撮影 有限会社 エアロフォトアート
東京・大阪・福岡

業務内容

- 航空写真撮影 ●航空ハイビジョンビデオ撮影 ●道路・河川等の航空連続撮影
- 環境リサーチ ●コンピュータグラフィックス画像処理

低価格で撮影できる合同フライトプランを、日本全国順次計画しております。
ご希望の方は、当社のフリーダイヤル、E-mailまでお問い合わせください。

通話料無料フリーダイヤル！お気軽にお問い合わせ下さい！

■お電話でのお問い合わせは

通話料無料



0120-654-655

■FAXでのお問い合わせは

FAX 0120-654-688

ホームページ <http://www.aerophotoart.jp>

メールアドレス info@aerophotoart.jp

東日本 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町15-13-2F TEL.03-6849-1915
西日本 〒530-0047 大阪市北区西天満5-8-3F TEL.06-6312-0547
九州 〒812-0874 福岡市博多区光丘町1-2-34-302 TEL.092-587-4815

日本語ドメインでアクセスできるようになりました！ <http://航空写真.net>

検索エンジンからは

エアロフォトアート

検索

※ブラウザのバージョンによっては一部ご利用できない場合があります。

関連会社

URIAN
PHOTO STUDIO

アーバンフォトスタジオ
high quality and new images

〒812-0874 福岡市博多区光丘町 1-2-34-302
TEL.092-587-4811 FAX.092-587-4818

コマーシャル
写真撮影

- ポスター・カタログ●会社案内●ファッション●ポートレート
- 料理写真●建築写真●工業製品写真●イベント写真●美術品写真●貴金属写真

第1スタジオ：幅7.5m×奥行き17m×高さ4m

第2スタジオ：幅7m×奥行き8m×高さ2.5m[料理撮影専用]

企画制作

- パンフレット●会社案内●メニュー●カタログ他、企画制作全般

