OPT SHARE 3DCAM

SHARE スラムスキャナー

低価格、高精度・高画像

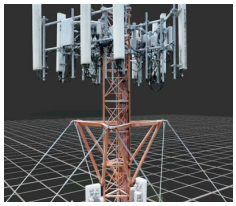
自動で図面作成、3D GS対応




写真計測ソフト『 3DF ゼファー』ガウシアン・スプラッティング搭載！

フォトグラメトリーが苦手としていた「ガラス・金属・車両ボディ」など反射の強いものでも、リアルな3Dモデルを生成する『ガウシアン・スプラット処理機能』が追加されました。**動画ファイル・360度カメラ画像にも対応。**





・販売実績：400ライセンス（納入先：公官庁、教育機関、民間企業） New

株式会社 富士テクニカルリサーチ
FTR Fuji Technical Research





New









Mirukuru



New

航空測量／レーザー計測業務及びその技術コンサルティング



連絡先　株式会社みるくる　篤貞志乃　TEL.03-5422-3207

OCTAVE

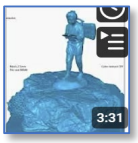
New

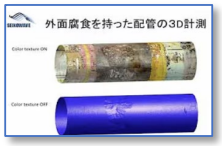


デジタル革新でグローバル石油化学企業のマスターデータ管理を刷新

導入事例(PDF)を読む

SEIKOWAVE セイコーウェーブ







3DSL-Vega

レフィクシア

New

測る・残す
共有まで
スマホ1台。

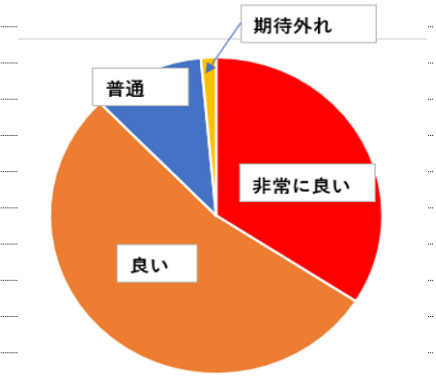


SPAR2026 10/16(金)開催　会場：きゅりあん（大井町駅前）アンケートサマリー

	４非常に良い、３良い、２普通、1期待外れ
(評価)	a. 評点＝３　以上が評価高い、と言える・
	b. 千田氏、知野氏、極めて高い具体的な諸問題、苦労話・・・
	c. 次いで、岡村氏、小谷氏、岩田氏



非常に良い	116
良い	182
普通	37
期待外れ	5
	340



SPARView
Information about the Business and Technology of 3D Imaging
SPAR Japan
SPARViewFVol 24, No.44　Nobember 14, 2026　　簡易版

GEO WEEK NEWS

パート 108:BVLOS 革命が始まるが、地図会社はそれに対応できるのか?(その 1)

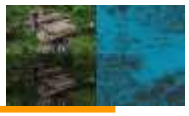
Part 108: The BVLOS Revolution Is Coming, but Can Mapping Companies Afford It? Part 1



FAA の提案された Part 108 規則と、BVLOS が・・・

2027 年のオープニング基調講演「遺産から長寿へ: Fallingwater」

Geo Week Opening Keynote Explores Digitally Preserving 90 Years of Fallingwater



Fallingwater の先見的なデザインは、保存においても同様に・・・

ハロウィンのデジタルマップ



Halloween Special: From Paper Routes to Digital Pins

今の子供は、地図の上で、お菓子を効果的に・・・

(巻末の付記1)参照

＜ウェビナー＞

QGIS と直接接続するクラウドプラットフォーム

The Growth and Use of Open Source in GIS and Commercial Platforms

土木 CAD 設計者が 3 つの視点を・・・

＜業界ニュース＞測量における自動化とロボティクス



Around the Geospatial, 3D, and AEC Industries: Robots, Monopoly, and Bridges

ロボット、ドローン、AI により、多くの現場で複数人による測量クルーが一人の仕事に変わり、自律型張り込み・・・

＜プレスリリース＞

トプコンはウィトルウィウス大聖堂の科学的研究と保存を支援するために 生涯にわたる奉仕を継承する

CoStar グループが Vexcel を買収し、CoStar 全体で数百億もの新しい AI 由来データフィールドを活用し、世界最大の調査グレードの高解像度航空画像プログラムを追加しました

＜韓国のイベント＞



K-Geo Festa は年々、韓国を代表する地理空間政策、技術交流、ビジネスのプラットフォームへと成長している。

K-Geo Festa - November 4th to 6th

第 18 回大会は・・・

Copy Right 2026 Divesified Communications
Reproduction prohibited All rights reserved
diversified COMMUNICATIONS

COMMERCIAL UAV NEWS



UAS 試験場の重要性:　Part1：技術以外

Why UAS Test Sites Matter More Than Ever: Part 1, The Technology

無人航空機を国家航空宇宙システムに安全に・・・



GDU の S400E：複雑な都市管理ミッションを扱う方法

https://info.expouav.com/NzU2LUZXSi0wNjEAAAGlcCjnHP6BFqzUdasCnrZSf3tU6iEPu_ihP9Ewto1gJBuk0FN7cHKGys6DPbz-mtC7u-1oMMc=

都市ドローンプログラムは、ほとんど一つのものだけでは・・・



FAA がメキシコ湾上空の米国沿岸から初の BVLOS ドローン運用を認可

https://info.expouav.com/NzU2LUZXSi0wNjEAAAGlcCjnHK079LphQHWmijIPu3zk4SCkCBYHd9GBraCLXi6mcm3hczgy4jsAdjjwvWZfsWWl11M=

FAA はメキシコ湾(連邦文書では・・・

＜ウェビナー＞



Part 108 および FCC に関する業界調査結果の現状を解説

https://info.expouav.com/NzU2LUZXSi0wNjEAAAGlcCjnHD0b9HyaYMBOsK1mJ5kBRZfp8bAHYGwUIDLb-bzch9lE41lH90c-9Eq_bxB4En8yZYY=

Part 108、FCC の外国ドローンに関する・・・



CUAV エキスポ、フレキシブルドローン、ホリデーライトショー

第 12 回商業 UAV エキスポに関する記事が Autonomy Global に掲載されました。このイベントは記録を・・・

＜プレスリリース＞



- ACSL と無人安全研究所が SOTEN ドローンの訓練と認証で提携
- DJI が Lidar、mmWave レーダー、1K サーマルカメラを搭載した Matrice 5T を発売

DJI Launches Matrice 5T With Lidar, mmWave Radar and 1K Thermal Camera

DJI は最新機体である DJI Matrice 5T の発売を・・・

AUVSI ebrief
October 11, 2026
AUVSI
Association for Unmanned Vehicle Systems International

Copy Right 2026 Divesified Communications
Reproduction prohibited All rights reserved
diversified COMMUNICATIONS

Brett Feddersen が AUVSI 社長兼 CEO に任命された



https://www.auvsi.org/news/auvsi-selects-brett-feddersen-as-president-and-ceo-to-lead-next-era-of-scaled-autonomy/

モトローラ・ソリューションズ傘下の・・・

セクション 232 関税:UAS サプライチェーンにとっての意味

Is Your UAS Communications Stack U.S.-Ready?

セクション 232 の関税は、特定の外国ドローンおよび・・・

XPONENTIAL Europe 2027 のチケット発売中

https://auvsi.mmsend.com/link.cfm?r=9g7nbI0zczvWXmlT9DzovQ~~&pe=EW5i5wFLUTQAv9YjG7Wq_l13XpVsIz95Wo0g3100bUwjSv3AEdgAOJaVB_opJwFRzBTkUxZVWFN8oEhCDOuPyg~~&t=tfYOkWaASGH0JOQlK59ElQ~~

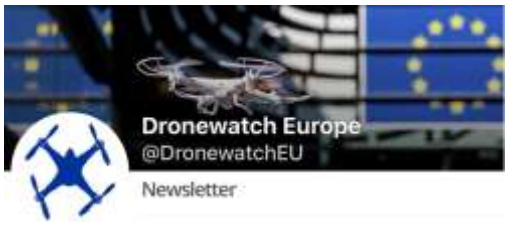
2027は3月16日から18日にかけてドイツの・・・

5つの連邦機関が対ドローン技術を評価するための共通プロセスを設定

Read the full announcement.

運輸省、陸軍省、国土安全保障省、エネルギー省、司法省は、対無人航空機作戦の調整を拡大するための・・・

（ようやく、制度の仕組み、社会の仕組みが、整ってきた　・・・訳者）





DJI マトリス 4E が障害物回避が可能のはず、タワークレーンに衝突

https://us.list-manage.com/3m9majICAnu?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

DJI の Matrice 4E 測量ドローンが、障害物回避システムを・・・

スウェーデンが遠隔操作ドローンドック運用の初承認



https://us.list-manage.com/YseiAyTgZNZ?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

スウェーデンのドローンサービスプロバイダーである・・・

サイバー攻撃によりドイツ軍はクアンタム・システムズ・ドローンを地上に停止させた



Copy Right 2026 Divesified Communications
Reproduction prohibited All rights reserved

英国、複数の UTM プロバイダーと共有ドローン空域を実証



https://us.list-manage.com/124QFXhQJOH?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

商業配送ドローンと緊急サービス機が・・・

石油在庫を監視するドローン：安全保障上の懸念



https://us.list-manage.com/KhRCb7vACHa?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

国際的な商品データおよび・・・

Deliveroo がアイルランドと英国向けにドローン配送事業



https://us.list-manage.com/53X6GLDFtad?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

Deliveroo はアイルランドと・・・

EU はドローン戦略が不十分だったことを認め、新たな実施ロードマップを約束



https://us.list-manage.com/r9BC3ky9Lei?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

規制障壁の撤廃、BVLOS の・・・

欧州信頼ドローンラベルが形成され、12 のセキュリティ要件を提案



https://us.list-manage.com/oOhIdE_U7P3?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

欧州の欧州信頼ドローンラベル(ETDL)設立イニシアチブは、・・・

チェコ共和国：CIS+システム納入で U-space の実現に近づく



https://us.list-manage.com/gvGeJ4MaYKR?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

チェコ共和国は、指定された・・・

Amazon Prime Air：英国航空当局から世界初の SAIL IV 承認



https://us.list-manage.com/CJyZAkaovW8?e=d92a7f40a0&c2id=7e4b72bb605dfb0d37053d9c587ca02c

Amazon Prime Air は、・・・

＜訳者コメント＞

1) Part 108 による BVLOS(視界外飛行)が、いよいよ始まる。ビジネスモデルが変わる。
測量会社の新たな競争環境、準備ができているか？
2) **ハロウィンのデジタルマップ　利用技術の習得、子供たちに負ける。**
3) ロボットと AI によるワークフロー短縮、何度も何度も繰り返し登場する話題、
4) IT による革命、韓国が先行。日本にも負けない風土（文化）があるはず、
5) ACSL 国産ドローンの草分け、熾烈な国際競争に勝ち残って欲しいが・・・

2026-11-14　SPARJ 河村幸二

Copy Right 2026 Divesified Communications
Reproduction prohibited All rights reserved
diversified COMMUNICATIONS

＜付記１＞ハロウィンのデジタルマップ

ハロウィンの前夜、2000 年頃のことです。学校から帰ってきたばかりで、紙を一枚手に取り、キッチンテーブルに座って今年一番壮大なトリック・オア・トリートのルートをスケッチします。フルサイズのキャンディバーを配っている家に印をつけ、怖い飾り付けがついた家に丸をつけ、歯ブラシを配る家の中に大きな X を引くのです。その手描きの地図は宝の地図であり、見知らぬ人の家のドアをノックすることが許されるだけでなく奨励される年に一度の夜に最大限のキャンディ獲得のための生存ガイドでした。 あの紙の地図は芸術のようだった。翌日、学校の友達とルートを比べて、冷戦時代のスパイのように情報を交換した。「メープルストリートのジョンソン家はキングサイズのキャンディバーを配っている。」「エルム街の端は飛ばして;まだ休暇中だから。」その地図を枕カバーに折りたたみ、夕暮れ時に街に出て、ポーチの灯りとジャック・オー・ランタンの灯りを頼りに進んだ。今の子どもたちは紙と鉛筆を必要としません。そのためのアプリがあります。手描きのルートが行ったすべてのこと、そしてそれ以上のことをするインタラクティブマップです。特に 2 つのツールが家族のハロウィン計画を変えています。Nextdoor の Halloween Treat Map と FrightMaps です。どちらも地図技術を使ってリアルタイムでハロウィンの情報をクラウドソースし、ロコミだった地域の知識を共有可能で検索可能なインタラクティブなデータに変えています。 Nextdoor のハロウィンおやつマップ:近所見回り、でもキャンディにしよう Nextdoor は 2011 年にハロウィントリートマップを立ち上げ、それ以来プラットフォームの定番となっています。コンセプトはシンプルですが素晴らしいです。近所の人々が自分の地域の地図にピンを落とし、ハロウィンへの参加方法を示します。キャンディコーンのアイコンはキャンディを配っていること、お化け屋敷のアイコンは怖い飾り付けを大掛かりにしていること、そしてティール色のカボチャはアレルギーのある子ども向けに非食品のお菓子を提供していることを示します。これは 13 人に 1 人の子どもが何らかの食物アレルギーを持っている場合に重要です。 Treat Map は、Nextdoor が創業以来使用している Google マッププラットフォーム上に構築されています。チームは Google マップを使って近隣の地図をレンダリングし、Google Places を使ってビジネスやポイントオブインタレストのデータを取り込んでいます。このマップが機能しているのはカスタムマーカーシステムです。各世帯が自分のアイコンを地図に配置でき、どの家が明るく照らされてトリック・オア・トリートに迎えられているかをリアルタイムでクラウドソースで確認できます。

以上

Copy Right 2026 Divesified Communications
Reproduction prohibited All rights reserved
diversified COMMUNICATIONS