

**アイネット、君津市、D アカデミーの 3 社で  
「無人航空機による橋梁点検の実証実験に関する覚書」を締結しました**

ドローンを活用したインフラの長寿命化に向けたメンテナンスサイクルの構築を目指し、2019 年 5 月 28 日、君津市は株式会社アイネット（本社：神奈川県横浜市 代表取締役社長：坂井満 以下 アイネット）と D アカデミー株式会社（本社：千葉県君津市 代表取締役：依田健一 以下 D アカデミー）の 2 社と協力関係を結ぶ覚書を締結したと記者会見にて発表を行いました。



(締結式の様子)



(点検の様子)

君津市では、職員によるドローンを活用した橋梁点検により、大幅なコスト削減や事務効率の向上の実現を目的に、2020 年度の本格運用に向け、ドローンによる撮影手法の検討と映像の解析、当該手法の導入が可能な橋梁の選定、映像データ保管等を検討すべく実用性の確認に向け実証実験を行います。

橋梁点検は従来、全ての橋一律で、近接目視が基本となっており、橋の側面や下面は橋梁点検車による点検を行っていました。そのため交通規制による負担も問題視されていました。

今後ドローンでの橋梁点検を実施することにより以下の効果が期待されます。

- (1) 多くの橋梁で職員による点検が可能となるため点検費用が大幅縮減。
- (2) 縮減した費用を修繕にまわすことで橋梁の長寿命化を推進。
- (3) 点検に伴う交通規制の緩和による利用者の負担軽減。
- (4) 職員自らが点検を行うことによる技術・意識の更なる向上。
- (5) ドローンを活用したまちづくりの発信による市の認知度向上。

アイネットと D アカデミーは君津市の実証実験に対し 2020 年 3 月 31 日まで、ドローンに関する技術的な助言を行っていきます。アイネットはドローン撮影映像データの保管、君津市に適する実用的なデータの保管方法・活用手法の検討を行い、検討された手法を実験的に君津市に提供し、その効果を検証します。D アカデミーは君津市が実証実験をするために必要なドローンを貸与し、ドローン活用の助言を行います。

アイネットは 2017 年に DDFF (Dream Drone Flying Field) を君津市に開設したことを契機として、君津市と災害連携協定の締結をはじめ、PR 動画の撮影や猿の生態調査等を実施してきました。本実証実験等を通じ、ドローンを活用した君津市のまちづくりの推進に寄与していきます。

■ DDFF (Dream Drone Flying Field) について

DDFF は、アイネットがドローン事業を検討する企業様へ提供する実証実験場です。千葉県君津市のドローン飛行禁止区域外にあり、約 140,000 m<sup>2</sup>の飛行エリアで、ドローン事業の実用化に向けてドローンの実証実験を行っていただける環境となっています。

※詳細は以下の情報をご覧ください。

<https://www.inet-datacenter.jp/news/2017/05/inet-dream-drone.html>



■ 君津市について <https://www.city.kimitsu.lg.jp/>

君津市は、房総半島のほぼ中央部に位置し、東京湾に面した北西部には世界に誇る製鐵所と、整然と区画された市街地が広がり、内陸部には、豊かな自然や先人から受け継いだ歴史的な文化遺産などを数多く有しています。伝統技術である「上総掘り」の発祥地でもあり、この技法による自噴井戸が、今なお、多くの産業を支え、特に花のカラー栽培は日本一の生産量を誇ります。そして、東部に位置する久留里地区では、自噴井戸からの美味しい水と名産である良質の酒米とを利用した酒造りも盛んで、同地区の地下水は、千葉県下では唯一「平成の名水百選」にも認定されています。

【君津市に関する問い合わせ先】

【橋梁の点検に関すること】

君津市建設部道路整備課 担当：齋藤、白石、古明地 こめいじ  
電話：0439-56-1688 FAX：0439-56-1354 Mail：douro-k@city.kimitsu.lg.jp

【ドローンを活用したまちづくりに関すること】

君津市企画政策部政策推進課 担当：重田  
電話：0439-56-1568 FAX：0439-56-1628 Mail：seisaku@city.kimitsu.lg.jp

■ D アカデミーについて <http://d-academy.co.jp/>

D アカデミー (D-ACADEMY) はドローンの学校で、一般社団法人 日本 UAS 産業振興協議会 (JUIDA) の認定スクールです。ドローン技能の習得を目指す受講生に対し安全に運航をして業務を遂行する事を目的に企業が求める人材の育成を目指します。また、DRONE ACADEMY ALLIANCE として、JUIDA 認定スクール提携グループを全国 14 校で展開し、国土交通省が推奨する i-construction や空撮に関する専門性の高いカリキュラムを展開しています。

■ アイネットについて <https://www.inet.co.jp/>

アイネットは、データセンターとクラウドコンピューティングを展開する独立系 IT サービスプロバイダーです。煩雑なガソリンスタンドの事務処理の合理化やクレジット処理を代行する会社として 1971 年に設立されました。以来その取り扱いを拡大、現在では全国のガソリンスタンドの内およそ 3 分の 1 がアイネットのデータセンターに接続、情報処理サービスを利用しております(業界トップシェア)。当社はその中でデータセンター運用のノウハウを蓄積、お客様からも大きな信頼を寄せられてきました。蓄積してきたノウハウを活用し今ではデータセンターを利用する業種も金融業、流通業、官公庁、e ビジネス、外資系企業をはじめ多岐にわたっております。現在は、国内最高レベルのデータセンターをベースに、クラウドサービスビジネスを積極的に展開しており、自社のクラウド基盤上に業種業態を問わず利用可能なアプリケーションレイヤーのメニュー拡充を加速させています。

■ 商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■ お問い合わせ先

【サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社アイネット

データセンター本部 クラウドサービス事業部 寺田

TEL : 045-682-0845    mail : [dream.cloud@inet.co.jp](mailto:dream.cloud@inet.co.jp)

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社アイネット

経営戦略室 坂本

TEL : 045-682-0806    mail : [infomc@inet.co.jp](mailto:infomc@inet.co.jp)