

「UAVニュースレター」は弊社よりドローンに関する情報をお客様に定期的にお送りいたします。



ジャパン・ドローン2017出展

2017年3月23日(木)~25日(土)

「利根川水系連合・総合水防演習」に参加

2017年5月20日(土)

Topic 1 ジャパン・ドローン2017に出展
In 幕張メッセ

Topic 2 ICT活用工事 栃木県内で初めての
工事発注

Topic 3 5月開催 国土交通省
「利根川水系連合・総合水防演習」に参加

Topic 4 日本版GPS衛星2号機
6月1日打ち上げ JAXAなど

Topic 5 東京都 特区活用ドローン災害対応実験
多摩土砂被害想定、3D計測や物資輸送も

Topic 6 遭難者をドローンで捜索
東京都山岳連連盟で講習

Topic 7 カナダ 政府が娯楽用ドローンの規制を発表

詳細は裏面をご覧ください



UAV News Letter

VOL.1 2017.5

Topic 1 ジャパン・ドローン2017に出展 In 幕張メッセ

2017年3月23日(木)～25日(土)の3日間、千葉県の幕張メッセにて第2回ジャパン・ドローン2017が開催された。各ブースには最新技術の機体や関連する機材が展示された。展示会には弊社が管理運営する「とちぎUAVフィールド」で出展し、連日多くの方に来場いただいた。ブースにはとちぎUAVフィールドの紹介や3次元モデル、動画などの成果を展示し、弊社の取組みや技術をアピールすることができた。ご来場頂いた皆様方にはこの場をお借りしてお礼申し上げます。



Topic 2 ICT活用工事 栃木県内で初めての 工事発注

栃木県は昨年12月に国交省が推し進めている「i-Construction」の取組みとして、県内初のICT活用工事を発注した。工事内容は芳賀町を流れる五行川に隣接する遊水地の掘削工事。ICT活用工事は施工プロセスの各段階でICT(情報通信技術)を全面的に活用するもの。ドローンは施工前の起工測量や出来形管理の3次元計測で活用される。弊社は今回の工事でドローンによる3次元計測を担当する。

・栃木県HP http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/pref/ict/100_ict_koji

Topic 3 5月開催 国土交通省 「利根川水系連合・総合水防演習」に参加

埼玉県加須市の利根川で、「第66回利根川水系連合・総合水防演習」が開催される。昨年度から民間事業者と無人航空機による災害協定が国交省と締結され、今年は通常の水防演習に加え、ドローンによるデモ飛行や飛行体験、展示が行われる。弊社は昨年度から国交省 利根川上流河川事務所と災害協定を締結しており、当日はドローンの飛行体験・展示ブースを担当する。



- 開催日時: 5月20日(土) 午前8時30分～
- 開催場所: 埼玉県加須市新川通地先 利根川右岸134.3km

・詳しくは http://www.ktr.mlit.go.jp/kisha/river_00000302

Topic 4 日本版GPS衛星2号機 6月1日打ち上げ JAXAなど

宇宙航空研究開発機構(JAXA)と三菱重工業は4月10日、日本版の全地球測位システム(GPS)と呼ばれる準天頂衛星「みちびき」の2号機を6月1日に種子島宇宙センター(鹿児島県)から打ち上げると発表した。基幹ロケットのH2Aの34号機に搭載し、同午前9時20分ごろの打ち上げを予定している。2018年度の本格運用を目指す。準天頂衛星は日本のほぼ真上の軌道を回る。ビルの谷間や山間部でも電波が届きやすくなり、高い精度で測位できる。政府は今年度中に計3基の打ち上げを計画しており、来年春には、2010年に打ち上げた1号機を含めて4基体制になる。専用の受信機を使えば、誤差が数センチメートル以内の正確な位置情報が得られるようになる。

・引用先:http://www.nikkei.com/article/DGXLASDG10HD5_Q7A410C1CR8000/

Topic 5 東京都 特区活用ドローン災害対応実験 多摩土砂被害想定、3D計測や物資輸送も

東京都は4月7日、国家戦略特区を活用したドローンの実証実験を行うと発表した。多摩地域で土砂災害が起こったことを想定。4～5月にかけて3回行う予定。17日に奥多摩町、18日に檜原村、5月後半にあきる野市で開催される。いずれもドローンから空撮した高画質画像のリアルタイム伝送を行う。また奥多摩町と檜原村では3Dレーザー計測を、あきる野市では緊急支援物資の搬送も行う。

・引用先: <http://www.risktaisaku.com/articles/-/2596>

Topic 6 遭難者をドローンで捜索 東京都山岳連連盟で講習

東京都山岳連盟が5月20～21日、山岳遭難者を上空からドローンで探す技術を学ぶ「山岳遭難ドローン技術講習会」を秋川渓谷体験研修センター(東京都あきる野市)で開催される。ドローンの性能や法規制などの座学と実際の飛行訓練を、1泊2日で体験する。登山経験があることが参加条件で、ドローンの経験は不問。参加費は2万5千円で定員30人。

・引用先: <http://www.asahi.com/articles/photo/AS20170328002375>

Topic 7 カナダ 政府が娯楽用ドローンの規制を発表

カナダでは2017年3月16日、ドローンを娯楽目的で使用するユーザーに対して厳しい規制と罰金を課すことを決定した。カナダ運輸省のMarc Garneau運輸大臣は、2014年から3倍以上も発生している娯楽用ドローンの飛行機への接触・ニアミス事故に対応するため、新たな規制を発表した。

・引用先: <https://www.borg.media/canada-drone-regulation-2017-04-06/>

お問い合わせ

晃洋設計測量株式会社

<http://home.koyosvpl.co.jp> Mail: uav@koyosvpl.co.jp

TEL 0284-41-0281 担当: 谷口・平沢

〒326-0021 栃木県足利市山川町656-1

ドローンの操縦訓練・講習会開催のご用命は



所在地 栃木県佐野市戸室町989 (三好砦敷地内)

管理運営会社 晃洋設計測量株式会社

<http://home.koyosvpl.co.jp/uav/>

TEL 0284-41-0281 担当: 篠原