

ドローン実機・実物大模型展示 概要

現在開発中のドローン実機と実物大模型を展示します。

【(災害)対話型救助用パッセンジャードローン】 「SUKUU」



災害発生時に、自治体、消防などと協力し、オペレーター
の操作によりSUKUUを現場に急行させ、対象者を乗せて安全
地帯まで避難させることができる。
全高2400mm、機体重量100kg、プロペラ直径1000mm

【固定翼型ドローン】 「Terra Dolphin」(実物大模型)



翼幅8メートルの大型飛行ロボットの実物大模型。災害時
等に被災地の状況を広域・長時間調査する目的で開発中。
2022年度後半をめどに実機での飛行実証を行い、飛行時間
は最大20時間、飛行距離は最大2000kmを予定。

【作業用の手を持つドローン】 PD6B-AW-ARM



自由に動く多関節ロボットアームを備えた直接作業型ドロー
ン。高所や遠距離、危険な場所などでの作業をドローン自体
が柔軟に行うことが可能。
全高800mm、機体重量18.8kg、プロペラ直径685.8mm

【着水防水型水中撮影用ドローン】 PD4-AW-AQ



フロート（浮き）がドローンの四方向に装着されており、水
没せずにバランスを保ったまま水面に浮くことが可能な着水
防水型ドローン。
全高394mm、機体重量4.6kg、プロペラ直径432.6mm

【壁面接触型検査ドローン】 PD6-CI-L



負圧を利用し検査対象物に直接張り付きながら天井面を自走し、
安定した橋梁検査が行える画期的なインフラ検査専用ドローン。
一般建築物の壁面検査等にも幅広く使用することが可能。
全高720mm、機体重量6kg、プロペラ直径381mm

【取り付けて物を運ぶドローン】 PD-ANY



「運びたい物そのものをドローンにしてしまう」という全く新
しい発想のドローン。椅子でもテーブルでもプロペラユニット
を自由に付けて目的の場所まで飛行させることが可能。
全高390mm、機体重量4kg、プロペラ直径508mm

オープニングセレモニー出演者プロフィール

2020年 **11月29日(日) 13:00~**

1階 フライングボックス前ステージ 先着40名様程度の座席をご用意(立ち見も可能)

※天候、その他事情により、イベント内容が変更および中止となる場合がございます。

あいち航空ミュージアム館長

すずき しんじ
鈴木 真二氏



1953年岐阜県生まれ。1979年東京大学大学院工学系研究科修士課程修了。豊田中央研究所を経て、東京大学助教授の後、大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻教授へ。2019年から東京大学未来ビジョン研究センター特任教授並びに名誉教授を務める。

ドローンファンド創業者/代表パートナー

ちば こうたろう
千葉 功太郎氏



慶應義塾大学環境情報学部卒業後、リクルートに入社。2009年コロプラに参画し、取締役副社長に就任。2012年東証マザーズIPO、2014年東証一部上場後、2016年7月退任。DRONE FUND、千葉道場ファンドの代表を務め、2019年4月より慶應義塾大学SFC招聘教授も兼任。

ドローンコントローラー

こざわ りょうすけ
小澤 諒祐氏



2004年愛知県生まれ。高校1年生。小型無人機「ドローン」の操縦技術で全国随一の腕を持ち、全国各地のドローンレースで優勝した腕を買われ、シンガー・ソングライター米津玄師さんの大ヒット曲でラグビー・ワールドカップの会場でも流れた「馬と鹿」のミュージックビデオ(MV)撮影にも参加した。

ジャップレーダー

かわた かずき
川田 和輝君



2010年埼玉県生まれ。小学5年生。小学3年生よりドローンレースに参戦。最速の小学生コンビとして、上関風雅君とはドローンレースデビュー前からの友でありライバル。国内外の大会で数多くの入賞を果たし、DRONE TOKYO 2019では海外選手相手にも見事勝ち抜き準優勝を獲得した。

ジャップレーダー

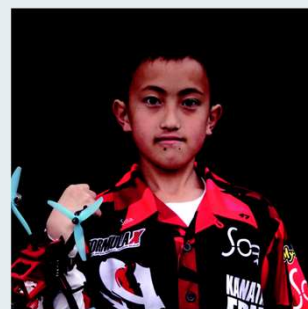
かみぜき ふうが
上関 風雅君



2010年埼玉県生まれ。小学5年生。小学3年生よりドローンレースに参戦。JAPPRADAR代表監督上関竜矢氏の長男であり、TEAM JAPPRADAR発足からパイロットとして活躍。2019年12月に中国で開催されたFAIワールドチャンピオンズシップ2019に日本人で初めて小学生での日本代表入りを果たした。

ジャップレーダー

たかの かなた
高野 奏多君



2009年神奈川県生まれ。小学6年生。2018年のデビュー戦で初出場初優勝という好成绩デビューを果たし、以降稀に見るペースで成長し、本格参戦1年にしてJAPAN DRONE LEAGUEプロクラスに昇格。模型航空連盟主催F9U全日本選手権で見事優勝し、初代F9U全日本選手権者に輝いた。