



NEWSLETTER

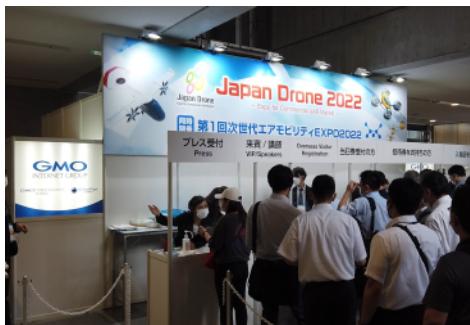
ドローンX ニュースレター

22 - JUN- 2022

Edition 0014

JAPAN DRONE 2022 幕張メッセに行つてきました！

ドローンXが始まってから3回目の参加
2022年6月21日から3日間、千葉県幕張メッセにて開催されたJAPANDRONE 2022に行ってきました。



実現間近、ドローンのレベル4飛行と有人飛行



今回のテーマは「実現間近、ドローンのレベル4飛行と有人飛行」と題して、今年2022年12月に解禁される「レベル4」に向けての情報公開、共有、企業からの商品・サービス紹介が様々な形で行われました。

幕張メッセの2ホールを使つた日本最大のドローンに関する製品・サービス・システムが一同に集まる国際展示会です。

JA P A N D R O N E 2022に行つてきました。第7回目の開催で、日本で初めての本格的な民間ドローン専門・展示会&コンファレンスの単独イベントです。ドローンXが下関に立ち上がりつて3回目の参加です。

ドローンのレベル4飛行と有人飛行は、ドローン専門・展示会&コンファレンスの単独イベントです。ドローンXが下関に立ち上がりつて3回目の参加です。

ドローンのレベル4飛行と有人飛行は、ドローン専門・展示会&コンファレンスの単独イベントです。ドローンXが下関に立ち上がりつて3回目の参加です。

ドローンのレベル4は有人地帯での目視外飛行が可能になることを意味しており、現在は許されていない。年末に法が改正され、飛行が可能になります。その為に必要な条件に環境整備・技術開発・社会実装が様々な形で現れらはこの展示会でも発表されていた。その一環の一つが6月20日に始まった、機体登録制度であり、来年の初旬に始まるドローンの操縦ライセンス（免許制）であり、そしてシステム（ルール）整備ということだ。

ドローンのレベル4は、ドローンのレベル4解禁が迫り、この展示会とこの中で行われたコンファレンスに参加して、今までの開催よりも、ドローンの生活の中への実用化

が本気で進む。と感じた。後述するが、法整備では、同じ空域の中を複数のドローンがどのようなルートで、またはシステムで飛ばすべきかをイメージしている。その中には人が乗るドローンも含まれている。何となく夢物語のように感じていた姿が現実的にすぐそこまであるのだと感じた。

ドローンのレベル4は、ドローンのレベル4解禁が迫り、この展示会とこの中で行われたコンファレンスに参加して、今までの開催よりも、ドローンの生活の中への実用化



完全防水 水に落ちても浮いてまた飛び



4本足歩行もできる
ドローン・もちろん飛び



1シーケンス30万円
レンタル式農薬散布機



操縦講習用のドローン
プロポ2台で制御