

実施報告書

件名（事業名）	体験型ドローン・フライトイベントinめがひら
実施年月日	平成 30年 6月 19日（火）～ 6月 20日（水）
実施場所 （会場）	（会場名）めがひらスキー場（女鹿平温泉 クヴェーレ吉和） （所在地）広島県廿日市市吉和4291
主催者	株式会社エネルギア・コミュニケーションズ
協賛者	情報通信月間推進協議会
後援者	中国情報通信懇談会、一般社団法人日本ドローンコンソーシアム
実施内容 （参加人員）	<p>別途添付「当日配布用スケジュール」参照 [参加者；二日間のべ 約100名]</p> <p>6月19日（火） 雨（～雨天のプログラムを実施～）</p> <p>◆AM</p> <p>・屋内多目的ホールで「エネコムセミナー」を開催（リハーサル時のドローン飛行映像やカメラ映像を元に安全なドローン飛行運用について説明した。）</p> <p>◆PM</p> <p>・ホビードローンによる飛行体験コーナー、展示コーナー、本日のセミナー（ドローンとカメラの特性について）の実施</p> <p>-----</p> <p>6月20日（水） くもり（～通常プログラムを実施～）</p> <p>◆AM</p> <p>・屋外でサーモカメラ搭載ドローンの飛行デモなどを実施、ドローン搭載カメラの映像を地上で確認していただいた。</p> <p>◆PM</p> <p>・屋外体験イベント（ドローン操縦体験／操縦レース）、展示コーナー、本日のセミナー（行政書士による飛行申請について）の実施</p> <p>-----</p> <p>初日はあいにくの天候で屋外のイベントが開催できませんでしたが、セミナー開催やホビー機の飛行体験など雨天のプログラムに切り替えて実施しました。翌日は、何とか屋外のイベントの開催を実施し、午後はドローン操縦体験、操縦レースの体験イベントを実施しました。雨天のため19日に機体を持ち込みで体験イベントに参加できなかったかたは、20日に参加できるよう対応しました。</p>

備

考

(URL)

<http://www.enecom.co.jp/business/enewings/app/drone/topic.html>

(写真)

6月19日 本日のセミナー



6月19日 ホビー用ドローン操縦



6月20日 飛行デモ



6月20日 操縦体験（初心者向け）



体験型
ドローン・フライトイベント in めがひら
～グリーン・ゲルンディノベーション～

6月19日(火)

イベントスケジュール

雨天のため、このプログラムを実施 ↓

	屋外会場		屋内会場		雨天時 ※屋内会場のみの開催	
	屋外会場①	屋外会場②	多目的ホール1	多目的ホール2	多目的ホール1	多目的ホール2
09:30			※受付開始			
10:00			開会式			
11:00	飛行デモ		テレビ会議 中継			エネコム セミナー
12:00	昼食 ※お好きな時間にご休憩ください (レストランめがひらをご利用ください)					
13:00	体験イベント集合説明会 (多目的ホール1)					
14:00	操縦体験	操縦レース	展示 コーナー	本日の セミナー	展示 コーナー	本日の セミナー
15:00					ホビー ドローン 体験	
16:00	イベント終了					

雨天のため中止 ↓

屋外会場① 10:30~12:00

1億画素カメラ PhaseOne搭載！インフラ点検デモ

- ・1億画素を誇る高解像度カメラ「PhaseOne」を「Matrice600Pro」に搭載し、インフラ点検デモを実施します。
- ・「Phantom4Pro」による計画飛行も実演します
- ・ドローンの映像はテレビ会議で中継します
※多目的ホール1 展示コーナーをチェック！

屋外会場① 13:00~16:00

ドローン操縦体験

- 初心者向け / 機体持込
- ・初心者向けドローン飛行体験指導！エネコム所有機(Phantom系)を利用できます
 - ・持ち込み機体による自主訓練飛行コーナーも設けています
※持ち込み機体の機体損傷等は自己責任で対応をお願いいたします

屋外会場② 13:00~16:00

ドローン操縦レース

- ～ドローンによる番号板撮影競技会～
- ・フィールドに設置された番号板の「撮影スピード」と「撮影精度」を競う熱い競技！集え腕自慢！
 - ・優勝者には、賞品…！？
 - ※事前申込者のみエントリー可能です
※持ち込み機体の機体損傷等は自己責任で対応をお願いいたします

多目的ホール1 12:00~16:00

ドローン・ソリューション展示コーナー

- ・最新のドローンや関連ソリューションを展示します
- ・ドローンのカメラ映像をテレビ会議で中継します
- ・エネコムドローンテキストを販売しています
※雨天時はホビードローンの操縦体験を開催します



お困りの際は
お近くのスタッフ または屋内会場内総合受付へ！

多目的ホール2 13:30~15:30

ドローンに搭載したカメラで行う計測撮影の基礎

- 講師：SkyLink Japan テクニカルディレクター 奥村 周也 氏
- ・ドローンとカメラの関係性について、多くの知見を持つ講師が基礎から応用までお伝えするセミナーです。
 - ・インフラ・建物点検や測量などにドローンを利用する上で必要なカメラの特性や、基礎技術、事例等を紹介いたします。



1億画素高解像度カメラ PhaseOneのご紹介

講師：PhaseOneJapan株式会社 セグメントマネージャ 荒巻 保光 氏

- ・1億画素を誇るPhaseOneカメラ(iXU1000とiXM100MP)の魅力について、さまざまなデータ、事例を基にご紹介します。
- ・地上のみならず、ドローンへの搭載により、今後様々な展開が期待される PhaseOneカメラにご注目ください。



体験型

ドローン・フライトイベント めがひら

～グリーン・ゲレンデイノバージョン～

6月20日(水)

このプログラムを実施 ↓ イベントスケジュール

	屋外会場		屋内会場		雨天時 ※屋内会場のみ開催	
	屋外会場①	屋外会場②	多目的ホール1	多目的ホール2	多目的ホール1	多目的ホール2
09:30						
10:00			※受付開始			
11:00	飛行デモ		テレビ会議 中継		ホビー ドローン 体験	エネコム セミナー
12:00	昼食 ※お好きな時間にご休憩ください (レストランめがひらをご利用ください)					
13:00	体験イベント集合説明会 (多目的ホール1)					
14:00	操縦体験	操縦レース	展示 コーナー	本日の セミナー	展示 コーナー	本日の セミナー
15:00					ホビー ドローン 体験	
16:00	イベント終了					

屋外会場① 10:30~12:00

ドローン × サーモカメラ で災害対応！ 災害対応デモ

- ・サーモカメラを搭載した「Inspire1」により、目に見えない温度分布を可視化！災害対応想定デモを実施します。
- ・「Phantom4Pro」による計画飛行も実演します
- ・ドローンの映像はテレビ会議で中継します
- ※多目的ホール1 展示コーナーをチェック！



屋外会場① 13:00~16:00

ドローン操縦体験

初心者向け / 機体持込

- ・初心者向けドローン飛行体験指導！エネコム所有機(Phantom系)を利用できます
- ・持ち込み機体による自主訓練飛行コーナーも設けています
- ※持ち込み機体の機体損傷等は自己責任で対応をお願いします

屋外会場② 13:00~16:00

ドローン操縦レース

～ドローンによる番号板撮影競技会～

- ・フィールドに設置された番号板の「撮影スピード」と「撮影精度」を競う熱い競技！集え脳自慢！
- ・優勝者には、賞品・・・！？
- ※事前申込者のみエントリー可能です
- ※持ち込み機体の機体損傷等は自己責任で対応をお願いします

多目的ホール2 13:30~15:30

行政書士による飛行申請のポイント解説

講師：行政書士八角浩史事務所 ドローン法務アドバイザー 八角 浩史氏

行政書士による飛行申請(電子申請)の解説講座です。ドローン導入をご検討の方は必見のセミナーです。



【入門講座】 13:30~14:20 (予定)

- ・ゼロからわかる航空法、適法・安全な飛行を行うために押さえるべきポイントについて
- ・ひとりで行える飛行申請 - DIPSを使用してその場で解説をしながら飛行申請を行います

【マスター講座】 14:30~15:30

- ・近時の事故事例から「催し場所上空の飛行」の留意点について
- ・新たに始まる補助者を必要としない目視外飛行の解説
- ・空の産業革命に向けた国の政策動向 など

多目的ホール1 10:00~16:00

ドローン・ソリューション展示コーナー

- ・最新のドローンや関連ソリューションを展示します
- ・ドローンのカメラ映像をテレビ会議で中継します
- ・エネコムドローンテキストを販売しています
- ※雨天時はホビードローンの操縦体験を開催します



お困りの際は
お近くのスタッフ または 総合受付へ！