



いわき平ロータリークラブ週報

創立 1953.6.18

承認 1953.6.29

<http://iwakitaira-rc.jp/>

■事務局／福島県いわき市平字白銀町 4-13 不二屋第二ビル2F

(0246) 25-3000

■例会場／いわきワシントンホテル椿山荘

(0246) 35-3000

■例会日／毎週木曜日 p.m.12:30 ~ 13:30

会長：坂本 佳友 幹事：関口 武司 発行：会報・広報委員会

第 3240 例会 (10号) 2021 年 11 月 18 日 (木) 晴

会員卓話 SPEECH

ドローン 空の大革命



関彰商事いわき支店長

加賀 広 美 会 員

東京オリンピック 2020 開会式ではドローンが空に模様を描くパフォーマンスで世界中の人々にインパクト与えました。このパフォーマンスを行ったのは米インテル社です。機体は 1,884

機、費用は 1 億 2,000 万円程度とされています。過去のドローンの数の世界 1 位は中国共産党 100 周年記念イベントで飛行した 5,200 機となっております。

ドローンはもともと第 2 次世界大戦中に軍事目的で開発が始まりましたが、当時は実用化に至りませんでした。その後 1970 年代になると技術の進歩により、小型化高性能化が実現、GPS の普及により自動飛行が可能となり偵察機としてのドローンの開発が進みました。

現在はビジネスの分野でも活用がされているのでご紹介します。まずは映像の活用です。テレビ、映画、広告等で多く使われています。報道分野では事故や災害現場など記者が入れない場所でもドローンが活躍しています。災害現場ではレスキューにも活躍しています。いわき消防署でもドローンの映像を本部に送信し、本部から現場への指示をする体制が整えられています。医療現場では AED を搭載したドローンなど迅速な救命活動に期待が持たれています。輸送物流の業界では多くの企業でドローンによる輸送の研究開発が進められています。近年盛り上がりを見せる「スマート農業」分野では、ドローンがメインプレーヤーとして注目を集めています。セキュリティの分野では、あらかじめプログラムされたドローンが指定された時間になると自動的に巡回して監視・警備を行います。インフラの点検作業は、危険かつ重労働の場合もありますが、そこでもドローンによって効率化がなされています。建設・土木の

業界では測量にもドローンが活躍しています。

ドローンの飛行に関しては航空法・小型無人機等飛行禁止法・道路交通法・電波法・民法などがありますが、まだ法整備が整っていない面もあり、産業利用の際には新たな法律が制定される可能性もあります。またドローンに関する法律が一般に浸透するにはまだ時間がかかるという課題もあります。

高萩会員のタイヘイドライバースクールでは、ドローンスクールも行っており、一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会 (JUIDA) が定めるカリキュラムを修了することで、JUIDA『操縦技能証明証』・JUIDA『安全運航管理者証明証』の交付を受けることができます。

私自身もドローンを楽しんでいます。使用しているのは中国 DJI 製の Mavic Air 2 というドローンです。コンパクトで軽い機体で、折り畳み式になっているので持ち運びに便利で、プロの方も多く使っている機体です。電波が切れて 10 秒経つと自動で元の場所に戻ってきます。実際に私が撮ったアクアマリンの映像があります。どんな方でもきれいな映像が撮ることができるようになっています。



加賀さん愛用のドローン



加賀さんが撮影したアクアマリンふくしま



2021~2022年度
国際ロータリーのテーマ

「奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために」

SERVE TO CHANGE LIVES

「出席はロータリアンの3大義務の1つです」

司会：関口武司幹事

〔点鐘・ロータリーソング（我らの生業）・
四つのテスト（黒須幸雄会員）〕

黒須幸雄会員



★ 結婚祝



関口 武司さん
(11月8日)



渡邊 有さん
(11月19日)



山崎 慶一さん
(11月24日)

★ 誕生祝



稲葉 廣直さん
(10月29日)



佐々木 貢一さん
(11月9日)



野沢 達也さん
(11月13日)

ハッピーバースデーソング斉唱

◆会長挨拶ならびに報告



皆さんこんにちは。私の体調不良により皆さんにはご心配、ご迷惑をおかけしました。体調に気を配りながら出席してまいりますので、これからよろしくお願い致します。先ほどの理事会で、来月のプログラムが決まりました。第3週目は年忘れ家族会になっています。ご家族も参加できますのでよろしくお願い致します。第3週目が夜間例会なので理事会は第2週に開催します。こちらよりよろしくお願い致します。

◆幹事報告

- レディーロータリアンとの交流の集いのYouTube掲載の案内が届きました。
- いわき勿来RCより会報が届きました
- ハイライトよねやまが届きました

◆委員会報告・会員報告

◆出席委員会（中村将之副委員長）

例会日	基本会員数	出席者	メーキャップ数
11月18日	51名	29名	—

◆ロータリー財団委員会（鈴木東雄委員長）

阿部弘行さん、八幡恭朗さん、加賀広美さん、小野佐重喜さん。
以上4件

◆米山記念奨学会委員会（八幡恭朗委員長）

阿部弘行さん、八幡恭朗さん、加賀広美さん、小野佐重喜さん、大久保健蔵さん、鈴木弘康さん。

以上6件

◆地区大会

11月7日にRI第2530地区の地区大会が開催され、阿部ガバナー補佐、関口幹事、八幡直前会長の3名が出席しました。



◆スマイルボックス委員会（渡邊有委員長）

♥関口武司さん（加賀さん卓話宜しく申し上げます。結婚祝ありがとうございます）♥佐々木貢一さん（誕生祝ありがとうございます）♥小野佐重喜さん（申し訳ございません、中途退席させていただきます）♥野沢達也さん（誕生祝ありがとうございます。だれも祝ってくれなかったのを忘れてました）♥森雄治さん（磐高ラグビー花園おめでとう）♥八幡恭朗さん（加賀さん卓話宜しく申し上げます）♥中村将之さん（卓話宜しく申し上げます）♥越智正典さん（よろしくお願い致します）♥鈴木弘康さん（加賀さん卓話宜しく御願ひ致します）♥三瓶和秀さん（加賀さん卓話楽しみにしています）♥小野寺順正さん（加賀支店長、卓話楽しみにしています。よろしくお願い致します）♥飯野光世さん（加賀会員の卓話楽しみにしています）♥大久保健蔵さん（加賀さん卓話よろしくお願い致します）♥鈴木東雄さん（加賀様卓話よろしくお願い致します）♥黒須幸雄さん（あるゴルフコンペで優勝しました。加賀さん卓話よろしく）♥加賀広美さん（本日の卓話よろしくお願い致します）♥勝田博志さん（結婚祝有難うございます。出席出来ず申し訳ございません）♥渡邊有さん（結婚祝ありがとうございます）以上18名

★本日の例会案内 11月25日（木） 12：30～
ガバナー公式訪問
会員担当卓話

みずほ銀行いわき支店長 安次嶺誠会員
お食事メニュー＝銀鱈の煮付け

★次回の例会案内 12月2日（木） 12：30～
年次総会