

「ドローン」という言葉が最近テレビのニュース番組やインター ネットの様々なサイトで頻繁に取り上げられています。ドローンは本来英語で雄の蜂（英語で Drone）を指す語句で、蜜蜂が花から花へ蜜を求めてブ ーンという羽音を立てて飛びように、低い音を響かせて空中を自由自在に飛び回る無人飛行機を今ではドローンと呼んでいます。

2013年、アメリカの宅配会社大手のアマゾン・ドットコムが、注文された商品を30分以内にドローンを使って玄関先まで配達する計画を発表し世間で注目を集めました。その

ところが今年に入つ

言葉が最近テレビのニュース番組やインター ネットの様々なサイトで頻繁に取り上げられています。ドローンは

本来英語で雄の蜂（英語で Drone）を指す語句で、蜜蜂が花から花へ蜜を求めてブ ーンという羽音を立てて飛びないように、低い音を響かせて空中を自由自在に飛び回る無人飛行機を今ではドローンと呼んでいます。

ドローンは無いのか、住宅街の電柱や電線は大丈夫か、などと気になつて仕方がなかつたことを覚えています。その後、アマゾンがドローンの実用化に向けて着々と準備しており、飛行時間帯や高度などまだまだ多くのハードルをクリアする必要があるもの、アメリカ政府がとうとう国内での試験飛行を許可したそうで

ニュースを読んだ時、どのくらいの重さの商品なら届けられるのか、飛行距離はどのくらいか、落下する危険性は無いのか、飛行機やヘリコプターに接触したり衝突する危険性は無いのか、住宅街の電柱や電線は大丈夫か、などと気になつて仕方がなかつたことを覚えています。その後、アマゾンがドローンの実用化に向けて着々と準備しており、飛行時間帯や高度などまだまだ多くのハードルをクリアする必要があるもの、アメリカ政府がとうとう国内での試験飛行を許可したそうで

ドローンが日本だけでなく世界中で急に注目を集めているのは、ドローンに関係した事が世界各地で報告されているからです。アメリカでは1月に大統領が住んでいるホワイトハウスの庭にドローンが墜落して大騒ぎになりました。日本でも4月に首相官邸の屋上にドローンが発見され、しかも微量の放射線物質を積んでいたことが明らかになりました。ドローンのようには無いのか、住宅街の電柱や電線は大丈夫か、などと気になつて仕方がなかつたことを覚えています。その後、アマゾンがドローンの実用化に向けて着々と準備しており、飛行時間帯や高度などまだまだ多くのハードルをクリアする必要があるもの、アメリカ政府がとうとう国内での試験飛行を許可したそうで

## ヒボクラテスの樹

# 南ユカリ便り

平成27年夏発行  
さくらホームクリニック  
第15号

垂直に離着陸出来ます。基本的な仕組みはラジコンヘリと同じですが、ラジコンは河川敷などで飛ばして楽しむのですが、ドロー

ンは飛行中に写真撮影など何らかの作業をすることが目的となつてます。最近では専用のコントローラーではな

ども広がつてきています。広大な農場で農薬を散布するだけでなく、作物の生育状況を調べたり、山岳地帯などで遭難者が出れば人道支援として空から捜索したり、マラソンやスキーなどのスポーツでも競技の様子を空から撮影するのにドローンが利用されています。最近では、重い荷物を運ぶためにプロペ

力で目的地まで到達できることはラジコンよろはるかに優れています。最近では専用のコントローラーではなく、Padにアプリをダウ

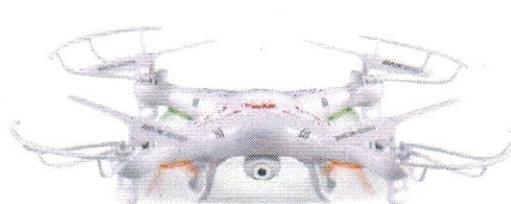
ロードして操作するタイプも販売されています。実際、アマゾンのホームページでは、4つの羽を持ち静止画

載して目標地点を前もって登録しておくと自動で到達できます。最近では専用のコントローラーをアマゾンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出したアメリカのブッシュ政権はド

ローンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出したアメリカのブッシュ政権はドローンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出したアメリカのブッシュ政権はドローンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出了

ドローンは元々軍事目的で開発が始まりました。アメリカ同時多発テロの後、対テロ戦争に乗り出したアメリカのブッシュ政権はドローンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出了

ドローンは元々軍事目的で開発が始まりました。アメリカ同時多発テロの後、対テロ戦争に乗り出したアメリカのブッシュ政権はドローンをアフガニスタンやイラクなどの紛争地域に送り込んで戦闘に乗り出了



ドローンは簡単に言えれば遠隔操作可能な小型の無人飛行体で、標準的なタイプは複数のプロペラを回転させ、翌日には配達されま

