

\* 本号では、近年急速に注目を集めているドローンに 関する小特集を組ませて頂きました。最近ではテレビでも ドローンを用いた撮影を頻繁に見掛けますし、最初は大変 驚きましたが家電量販店などでもドローン売り場が設けら れています。以前から軍事用や、農薬散布など農業用のドローンは存在していましたが、一般向けのドローンが開発 され注目を集めるようになったのは、2010年代に入ってからのことです。現在では単なる撮影以外の様々な分野への応用が注目され、災害時の救援活動への利用、宅配などの物流、人間では困難であったりコストや時間の掛かる巡視や点検、観測など幅広いドローンの活用が考えられ、実用化されるものも出てきています。本小特集においても、ドローン活用技術の最新の研究開発動向に重点を置いています。 \* 一方で、時折ニュースにもなって御存じのとおり、ドローンの活用においての大きな問題の一つはその安全性です。この問題を解決するには安全性を保障するための法整備も重要な課題となっています。しかし、ドローンの活用技術の開発はまだ始まったばかりであり、これからますますその活用が広がっていくことは間違いないでしょう。まだ新しい分野ですので、思わぬ応用が生まれてくるかもしれません。本小特集をお読み頂いた皆様からも新しいアイデアが出てくることを期待し、今後の動向を楽しみにしたいと思います。 (編集特別幹事 武永康彦)

## 複写される方へ

一般社団法人電子情報通信学会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。本誌に掲載された著作物の複写を御希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。ただし、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が公益社団法人日本複製権センター((社)学術著作権協会が社内利用目的複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はございません。(社外頒布目的の複写については、許諾が必要です。) <権利委託先> 一般社団法人学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3F FAX [03] 3475-5619 E-mail:info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作物の引用,転載,翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託致しておりません。 直接、下記へお問い合わせ下さい。

<問合せ先> 一般社団法人電子情報通信学会

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館内 TEL [03] 3433-6691 FAX [03] 3433-6659

## Reprographic Reproduction outside Japan

Making a copy of this publication

Please obtain permission from the following Japan Reproduction Rights Center (JRRC) to which the copyright holder has consigned the management of the copyright regarding reprographic reproduction.

Obtaining permission to quote, reproduce; translate, etc.

Please contact the copyright holder directly.

→Users in countries and regions where there is a local RRO under bilateral contract with Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC)

Users in countries and regions of which RROs are listed on the following website are requested to contact the respective RROs directly to obtain permission.

Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC) Address 9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan

Website http://www.jaacc.jp/ E-mail:info@jaacc.jp Fax: +81-33475-5619

編集室、複写される方へ © 電子情報通信学会 2018 **1231**