

情報通信研究機構

NICT 先端研究

69

TYPE OF
INDUSTRY



最近では、家電量販店でもテレビや冷蔵庫と同じように飛行ロボット(ドローン)が並び、販売され、誰でも

ワイヤレス 通信技術 無人航空機向け開発

ワイヤレスネットワーク総合研究センター
ワイヤレスシステム研究室主任研究員 **小野 文枝**

12年NICTに入所。入所以来、無人航空機に関連した無線通信システムの研究開発に従事。博士(工学)。



科学技術・大学

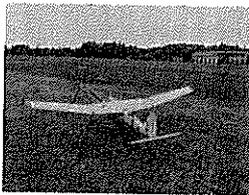
比較的手軽に空を飛行させるため、上空からの映像を撮影したりすることができるようになった。その一方で、ドクターヘリなどのニアミス報告やドローンの墜落事故も増加しており、安全運用に

比較的手軽に空を飛行させるため、上空からの映像を撮影したりすることができるようになった。その一方で、ドクターヘリなどのニアミス報告やドローンの墜落事故も増加しており、安全運用に

比較的手軽に空を飛行させるため、上空からの映像を撮影したりすることができるようになった。その一方で、ドクターヘリなどのニアミス報告やドローンの墜落事故も増加しており、安全運用に

比較的手軽に空を飛行させるため、上空からの映像を撮影したりすることができるようになった。その一方で、ドクターヘリなどのニアミス報告やドローンの墜落事故も増加しており、安全運用に

比較的手軽に空を飛行させるため、上空からの映像を撮影したりすることができるようになった。その一方で、ドクターヘリなどのニアミス報告やドローンの墜落事故も増加しており、安全運用に



① 無人航空機を利用した環境計測実験
② 見通し外でドローンを操る無線通信システム(2017年)と(2018年)の実験

無人航空機が同一空域で多数飛行するようになると、無線電波による空の安全利用に貢献していると考えている。

(火曜日に掲載)