

建築防災

2022.7

〈目 次〉

◆防災随想

- ◇消防同意と行政指導—行政指導のあり方を考える—

南野秀司

1

◆特集 建築分野におけるドローン及び赤外線装置の活用 その1

- ◇建築物の定期調査報告制度における外壁のタイル等の調査方法の見直し
—ドローンを用いた赤外線調査による方法の明確化—

国土交通省住宅局参事官
(建築企画担当)付

2

- ◇定期報告制度における赤外線調査(無人航空機による赤外線調査を含む)による外壁調査 ガイドライン

眞方山美穂・宮内博之
日本建築防災協会

5

- ◇近接調査用ドローンシステムの概要
—市街地においても安全・安定的な外壁調査を可能とする飛行環境対応型のドローンシステム開発—

北岡 弘

19

- ◇ドローン搭載外壁調査用赤外線サーモグラフィの開発と実証実験

塩澤大輝・阪上隆英
宇田 康・佐藤大輔

23

- ◇ドローン×赤外線調査コンソーシアム発足の背景と取組み

—ドローン搭載赤外線装置による調査法の普及へ向けて—

本橋健司 柴田浩樹

28

- ◇ドローン搭載赤外線装置の建築分野および他分野への適用可能性について

阪上隆英

31

- ◇建築物外壁調査に関わる航空法の一部改正—ドローンに紐を結んで制限すれば航空局の許可・承認不要—

二村憲太郎

37

◆災害報告

- ◇福島県沖を震源とする地震による文教施設の現地調査報告

楠 浩一

44

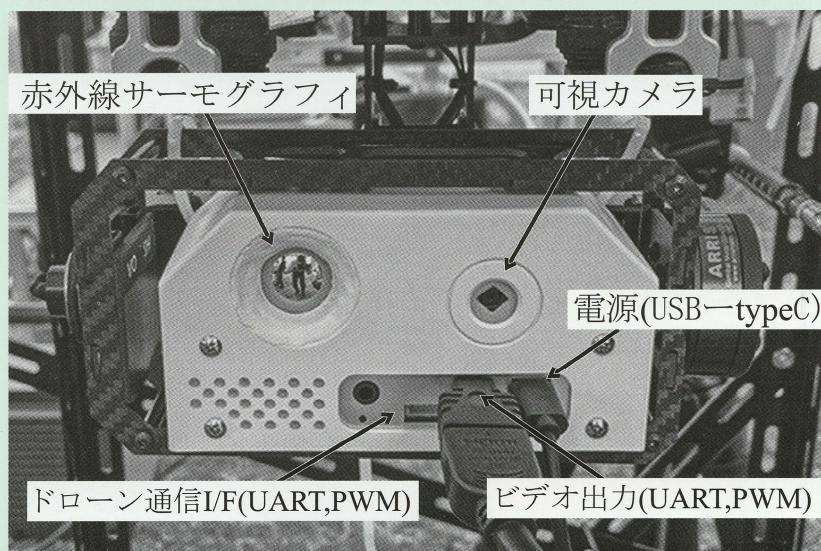
◆連載

- ◇アイヌ語地名・アイヌ口碑伝承の現在の防災・減災への活用の可能性について(その2)—アイヌ口碑伝承編—

南 哲行

56

特集 建築分野におけるドローン及び赤外線装置の活用 その1



KENBOKYO

一般財団法人 日本建築防災協会
The Japan Building Disaster Prevention Association