

第2回 建築ドローンシンポジウム 「建築×ドローン2018」

日本建築学会 建築会館ホール

2018年5月17日（木）

主催 一般社団法人 日本建築学会 材料施工委員会 耐久・保全運営委員会
後援 日本建築仕上学会
一般社団法人 日本建築ドローン協会
一般社団法人 日本ドローンコンソーシアム
一般社団法人 日本UAS産業振興協議会
一般社団法人 日本ドローン無線協会

＜プログラム（目次）＞

	-頁-
	司会 東京理科大学 兼松 学
1. 主旨説明	国立研究開発法人 建築研究所 宮内 博之
2. 建築分野におけるドローン技術の動向と展望	-1-
	国立研究開発法人 建築研究所 宮内 博之
3. 非接触方式による外壁調査の診断手法及び調査基準に関する検討	-13-
	国立研究開発法人 建築研究所 眞方山 美穂
4. ドローンによる建物点検へのアクセシビリティの検討	-23-
	東京理科大学 兼松 学
5. ドローンを活用した建物点検の効率化・省力化の検討	-35-
	西武建設（株） 二村 憲太郎
6. ドローンを活用した建築物の自動点検調査システムの開発	-47-
	三信建材工業（株） 石田 晃啓
7. ドローンを用いた外壁タイル仕上げの打音検査	-57-
	名古屋工業大大学院 河辺 伸二 （特非）コンクリート技術支援機構／（有）エムアンドティー 渡辺 正雄 （特非）コンクリート技術支援機構／松阪興産（株） 中島 圭二
8. 赤外線カメラを搭載したドローンによる建物検査	-69-
	日本ERI（株） 大場 喜和
9. 非接触音響探査法による外壁調査の効率性向上に関する検討	-80-
	桐蔭横浜大学 杉本 恒美
10. 災害における建築ドローン技術の活用可能性	-92-
	東京大学 楠 浩一
11. まとめ	国立研究開発法人 建築研究所 鹿毛 忠継