

## 講演者情報

■講演者 : 志手 一哉 氏

■所属 : 芝浦工業大学 建築学部 建築学科 教授

■講演題目 :

建物の維持管理・運営段階に向けた BIM の構築およびドローン、点群技術活用の可能性

■講演概要

労働人口が減少する中で、増え続ける建物ストックの維持管理業務をデジタル技術で効率化することが期待されています。その有効策である BIM は、設計・施工段階で導入が広がっているものの、維持管理・運営段階での活用事例は限定的です。本講演では、維持管理・運営段階に BIM を導入する要点や、ドローン、点群などを活用する可能性について議論いたします。

■略歴 :

1992 年 (株) 竹中工務店入社。施工管理、生産設計、技術研究開発の職を経て、2014 年より芝浦工業大学工学部建築工学科・准教授、2017 年より現職。2013 年に千葉大学大学院にて博士 (工学) 取得。日本開発工学会理事、日本建築積算協会理事、BIM 教育普及機構理事、SIT 総合研究所・グローバル建築技術研究センター副代表、国土交通省建築 BIM 推進会議委員、など。博士 (工学)、技術経営修士 (専門職)、一級建築士、1 級施工管理技士、認定ファシリティマネジャー。