

# 2019年(平成31年)4月号 防水ジャーナル 掲載

## 発行元:株式会社 新樹社

### ドローンサービス発表会 調査と積算を開始

茂興業

茂興業は、ドローンを使った屋上・屋根の劣化度診断と3D画面に基づく積算業務のサービスを開始する。2月26日に新潟市中央区のANAクラウンプラザホテル新潟で開催された「ドローンによる次世代調査・積算システム 屋上屋根改修提案に新しい風！」で(写真)挨拶した高橋英樹社長は「システムを円滑に運用していくため、ドローン普及協会の操縦者養成講座を修了した社員2人を配属し、体制を整えた。また、これから紹介するシステムを活用すれば、より正確で安全な積算ができる。皆様の仕事に活用していただきたい」と述べた。

発表会には県内の設計事務所や建物管理の担当者ら約50人が参加。アトミクスが開発したドローンを活用した次世代調査・積算システム「アトムサーベイシステム」についてアトミクス・関根光治氏が解説した。



ドローンによる空撮や現場の3Dデータ合成などを行うことで、奥行きや勾配の計測をしたり、情報をもとに見積書や報告書を作成できる。屋根に上らずに調査できるため、省力化だけでなく、作業場の安全確保にも貢献する。