

新潟初、ドローンを使用して迅速・安全・正確に
屋上・屋根の劣化診断・施工面積の算出を可能にした
次世代調査・積算システムの発表会

新潟県内にて防水工事・外壁改修工事の調査・提案・施工を手掛ける茂興業株式会社（シゲルコウギョウカブシカイヤ 新潟市中央区雲雀町32番地 代表取締役 高橋英樹）は、防水業界では初のドローンによる次世代調査・積算システム「アトムサーベイシステム（ASシステム）：アトミクス（株）製」を導入し、2019年2月26日（火）にANAクラウンプラザホテル新潟にて、システム概要についての発表会を開催致します。

《システム導入の背景》

従来の屋根・屋上の診断調査ではハシゴ、タラップ等での昇降は調査員の落下の危険性があり、また凶面が無い場合は人力での実測調査となる為に時間もかかりました。昇降手段がなく建物に上れない場合は昇降用設備の費用が別途発生する場合もありました。防水業界でも労働力不足や高齢化の問題もあり、これらを背景に「コストと納期」や「安心・安全」に関わる課題を解決するため、小型無人機「ドローン」を活用したアトミクス（株）の3D化自動積算システム「アトムサーベイシステム（ASシステム）」が完成、次世代の屋根・屋上調査・提案技術として期待が高まっております。

開催概要

名称：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！～

概要：第1部 ドローン利活用をすすめるために
講師 一般社団法人ドローン普及協会 代表理事 川内達也
・ドローンと定義されるもの
・ドローンを取り巻く環境
・ドローンの活用が期待される分野（利活用と問題点） 他
第2部 アトミクス（株）アトムサーベイシステムについて
発表者 アトミクス株式会社 関根光浩
・アトムサーベイシステム（積算システム）とは
・アトムサーベイシステム活用について 他

日時：2019年2月26日（火） 13:00～16:00
会場：ANAクラウンプラザホテル新潟 3F 飛翔
〒950-8531 新潟市中央区万代5-11-20 TEL：025-245-3333

入場料：無料（事前参加申込）
来場対象者：設計事務所、建物管理担当者、他
主催：茂興業株式会社
協力：一般社団法人ドローン普及協会、アトミクス株式会社

当日は、実際に使用するドローンの機体を御紹介し、会場内でデモ飛行もいたします。
迅速・安全・正確をキーワードとした最新システムを御紹介したく、リリースさせていただきます。

本件の問合せ先

茂興業株式会社（シゲルコウギョウ）
TEL 025-228-0351 FAX 025-229-5983
ホームページ <https://shigeru-kk.co.jp/>
住所 新潟市中央区雲雀町（ヒバリチョウ）32番地
担当 本社営業部 常木 範明