

2021年12月22日

MS&ADインシュアランス グループ ホールディングス株式会社  
三井住友海上火災保険株式会社  
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社  
MS & A D インターリスク総研株式会社  
MS&AD Ventures Inc.  
Geospatial Insurance Consortium  
GEOSITE Inc.

～MS & A Dグループ4社、G I C、G E O S I T Eで実証実験・共同開発～  
**航空写真を活用した防災・減災、保険金支払早期化に向けた業務提携**

MS & A Dインシュアランス グループの三井住友海上火災保険株式会社(代表取締役社長：船曳 真一郎、以下「三井住友海上」)、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社(代表取締役社長：金杉 恭三)、MS & A D インターリスク総研株式会社(代表取締役社長：中村 光身)、MS&AD Ventures Inc.(社長：佐藤 貴史)、Geospatial Insurance Consortium(CEO of Vexcel Group, operations partner for the GIC: Erik Jorgensen、以下「GIC」)、GEOSITE Inc.(創業者兼CEO: Rachel Olney)の6社は、航空写真を活用した防災・減災ソリューションや保険金支払の早期化に向けた実証試験・共同開発に関する業務提携について、本日基本合意しました。

## 1. 背景

欧米では衛星画像に比べて、解像度の高い航空写真を活用した保険金支払等に関する技術の導入が進んでいます。一方、日本は広域における航空写真の入手が難しく、同技術の導入は困難でした。今般、世界の大手保険会社が活用する航空写真・地理空間データプロバイダーであるGICの日本進出に伴い、広域における航空写真の入手が可能となることから、国内保険業界で初めて広域における航空写真を用いた実証試験・共同開発を開始します。

三井住友海上は、2020年11月に米国インシュアテック企業Hippo Holdings Inc.と戦略提携しました。同社が強みとするデータとテクノロジーを活用した保険・サービス等の国内外への展開の第一弾として、MS & A Dグループは、航空写真を活用した防災・減災に資する新たなソリューション開発および保険金支払の早期化に取り組みます。

## 2. 今後の展開

GICは日本全国の航空写真を撮影・提供し、GEOSITE Inc.がこれらの画像や情報を分析・統合する地理空間プラットフォームを構築します。MS & A Dグループ4社は、このプラットフォームを新たな保険商品、防災・減災ソリューション提供や保険金支払の早期化の基盤とし、2023年度中の利用開始を目指します。MS & A Dグループは、台風や豪雨等の大規模災害に対して様々なデータやデジタル技術を活用し、早期の保険金支払に取り組んできました。今後はGICが撮影する罹災前後の航空写真の活用により、防災・減災に資する新たなソリューションの提供と保険金支払のさらなる早期化を実現し、共通価値の創造(GSV)ならびにお客さま体験価値(CX)の向上を推進していきます。

<ご参考>企業概要

企業名	所在地	特長
Geospatial Insurance Consortium	12503 E Euclid Drive Unit 20, Centennial, CO 80111, USA	Vexcel Imaging US, Inc. が設計・製造した高精度のカメラを用いて、保険会社向けに世界最大規模の航空写真プログラムを提供。平時は7.5cm解像度の垂直および斜視画像を提供。大規模災害発生後は罹災地の災害後の航空写真を撮影し、撮影後24時間以内に公開する。
GEOSITE Inc.	435 Hamilton Ave, Palo Alto, CA 94301, USA	MS & ADグループのコーポレートベンチャーキャピタルであるMS&AD Ventures Inc. の投資先。衛星画像・航空写真データやIoTセンサーデータ等を分析し、顧客企業の経営意思決定やオペレーション高度化を実現可能とする地理空間プラットフォーム提供会社。

以上