

三井住友海上火災保険株式会社

広報部 〒101-8011 東京都千代田区神田駿河台 3-9
TEL: 03-3259-3111(代表)
www.ms-ins.com

2018年2月9日

Arithmer 株式会社と A I に関するアドバイザー契約を締結

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（社長：原 典之）は、今般、東京大学発のベンチャー企業である Arithmer 株式会社（旧社名：Mercury、社長：大田 佳宏、以下「アリスマー社」）と A I に関するアドバイザー契約を締結しました。今後、当社はアリスマー社と共同で A I の開発に取り組み、保険金支払い業務等への活用を検討していきます。

三井住友海上は、今後も、さまざまな企業等との協業・提携を通じて、社外の知見やノウハウを幅広く取り入れ、革新的な商品・サービスの開発に努めていきます。

1. 取り組みの概要

アリスマー社との共同取組第一弾として、自動車の事故画像を読み込み、損傷部位や損傷程度を瞬時に判定する A I を開発しました。当社は修理工場等から受領する事故車両の修理見積点検業務に本 A I を活用し、早期に車両の損害額を確定させることにより、迅速な保険金支払いにつなげていきます。なお、現時点で、27種類の部品パーツを95%の精度で特定することが可能となっており、今後さらなるテスト運用を実施し、業務への活用を検討していきます。



< 損傷部位判定画面のイメージ >

2. 今後の展開

今後さらなるテスト運用の実施を通じて、蓄積した画像や情報を分析し、保険金支払い業務への活用を検討します。当社は、A I 等のデジタル先進技術を活用した業務の高度化を図り、お客さまサービスのさらなる向上を目指します。

以上

添付別紙：アリスマー社の概要

アリスマー社の概要

会社名：Arithmer 株式会社

所在地：東京都江東区青海2丁目7番4号

代表者：大田 佳宏

Arithmer 株式会社 代表取締役社長兼 CEO

東京大学大学院数理科学研究科 特任教授

事業内容：文部科学省と国立研究開発法人 日本医療研究開発機構、生命動態システム科学推進拠点事業を契機に設立した東京大学大学院数理科学研究科発のベンチャー企業です。高度数学を活用したAIの開発やロボットへの実装、医療製薬分野におけるバイオ実験の自動化等、高精度かつ高速にビッグデータを解析する研究開発を行っています。