

各位

セカンドサイト株式会社

AIを活用した自動車の落札価格予測モデルの実証実験の実施について

～実証実験を通じて、限られた情報でも誤差 5%程度に収まることを確認～

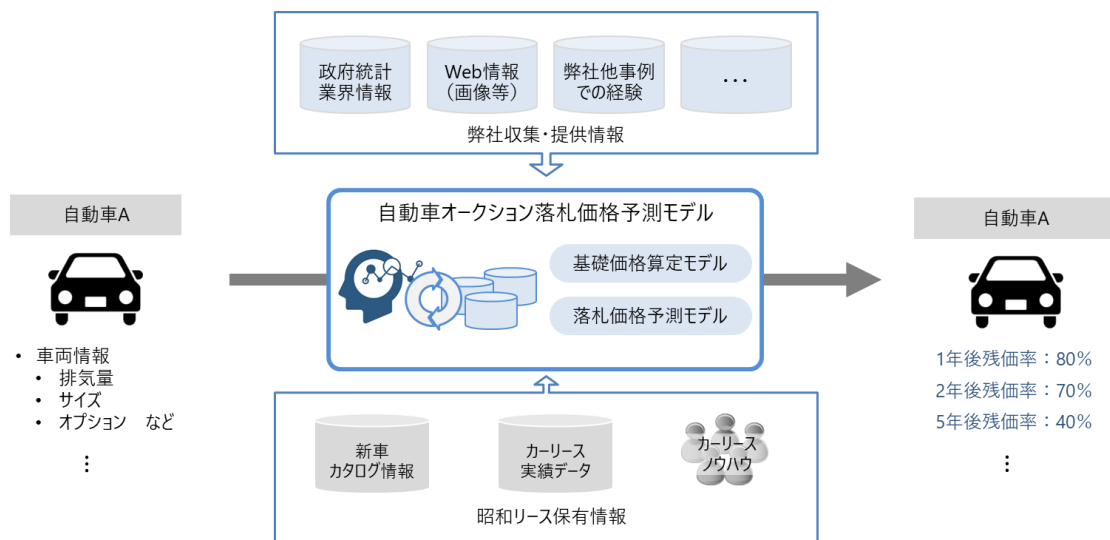
セカンドサイト株式会社(東京都中央区、代表取締役社長 高山博和、以下、「セカンドサイト」)は、新生銀行グループの昭和リース株式会社(東京都中央区、代表取締役社長 瀬戸紳一郎、以下、「昭和リース」)と共同で、AIを活用したオークションでの自動車落札価格予測モデルの実証実験を行い、限られたデータの中でも落札価格の誤差が 5%程度に収まることを確認できたことをお知らせいたします。

■実証実験の背景

自動車の落札価格や残価の予測においては、いろいろな情報を手作業で集め、担当者の経験・ノウハウ・勘に頼っている状況です。今後のビジネス拡大に向けて、そのような業務のやり方では、いずれ業務の量・質ともに限界が来ると考えられます。

そこで今回、AIを活用することで、早く正確に落札価格や残価の予測を行い、当該業務の効率化・機能強化を図ることが可能かを検証しました。

■実証実験で構築したモデル(イメージ)と結果



昭和リースが保有するデータや担当者のノウハウなどから、落札価格率や残価率を予測する AI を構築し、1年後から数年後の残価を算出する仕組みを構築しました。

「SUV」を対象として検証した結果、約半数の自動車の落札価格率が誤差 5%未満に収まることわかりました。

■今後について

対象とする車種を拡大し、また実証実験では使わなかったデータを取り込み、落札価格予測モデルの高度化を図り、更なる効率化・高度化を支援する予定です。

以上



【セカンドサイト株式会社】

設立 : 2016 年 6 月

所在地 : 東京都中央区日本橋本町 3-2-11 井門日本橋本町ビル 4F

代表者 : 高山 博和

事業内容 : アナリティクスとテクノロジーを活用したサービスとソリューションの提供

ホームページ : <https://www.sxi.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先 : アナリティクス本部 栢本・佐方

Tel : 03-4405-9914

MAIL : info@sxi.co.jp