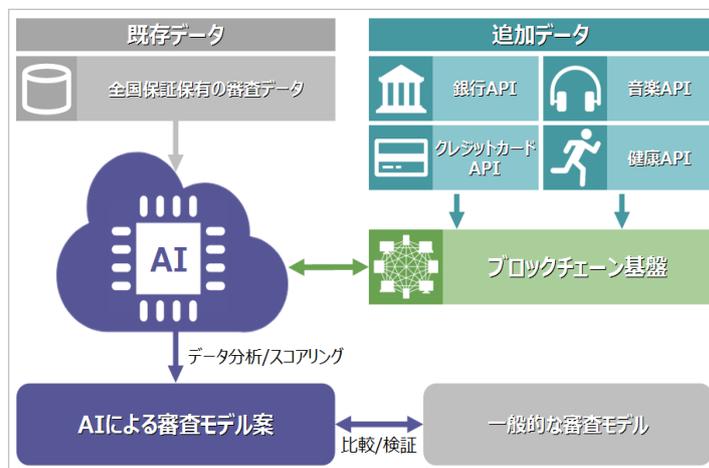


全国保証株式会社  
株式会社ナレッジコミュニケーション  
ZEROBILLBANK JAPAN 株式会社

## 全国保証、ZBB、ナレコムが、AIとブロックチェーンを活用した 住宅ローン審査手法について研究を開始

全国保証株式会社（以下、全国保証）と株式会社ナレッジコミュニケーション（以下、ナレコム社）、ZEROBILLBANK JAPAN 株式会社（以下、ZBB 社）は、AIとブロックチェーン技術を活用した新たな住宅ローン審査手法および申込フロー構築に関する研究を2018年12月●日より開始します。

全国保証が保有する住宅ローン保証データとZBB社のブロックチェーン技術により取得するAPI情報について、ナレコム社のAIが分析および審査判断する仕組みを構築するため研究を開始します。イメージは以下の図のとおりです。



本取組における革新性は以下の3点になります。

- (1) 全国保証の保有データと審査ノウハウを、ナレコム社のクラウドAI活用基盤「ナレコムAI」にてモデル構築
- (2) ZBB社のブロックチェーン基盤「ZBB CORE」を利用した秘匿性が高いAI審査スキームの実現
- (3) AI審査に外部APIから取得するクレジットカード情報、銀行口座情報も活用

全国保証は、住宅ローンの信用保証事業を中心に展開しており、保証債務残高12兆円超、保証件数約75万件を保有する独立系の信用保証会社です。これまで蓄積してきた審査・債権管理データおよび審査ノウハウのAI化に取り組みます。

AI審査モデルはAmazon、Microsoftから提供されるCloudAIを基盤とするナレコム社のプロダクト『ナレコムAI』を活用し、審査モデルの開発時、運用後の精度見直しを短期間で実現します。

顧客からの住宅ローン審査申し込みのプラットフォームにはZBB社が提供するブロックチェーン基盤『ZBB CORE』を採用し、秘匿性が高い仕組みで審査に必要な年収や、勤続年数といったセンシティブな情報の外部連携を可能にします。また審査データは顧客情報だけではなく外部APIから取得し、クレジットカードの履歴や銀行口座の履歴を活用することを想定しています。

今後3社は、住宅ローンの保証データとクラウドAI×ブロックチェーンの仕組みを活用し、従来審査に影響を与えているデータの分析と審査の自動化を行い、今までにない審査の仕組みの構築を図ります。また関連事業者の外部サービスや既存システムと連携して、秘匿性を確保した上で審査済みの信用情報やAPIから取得したデータ群を安全に流通させ、事業者間で利活用できるサービスを提供し、顧客体験を向上させる取り組みを推進していく予定です。

※ 製品名、サービス名などは一般に各社の商標または登録商標です。

【会社概要】

会社名		内容
全国保証株式会社	概要	全国保証は、国内唯一の独立系保証会社として住宅ローン保証を中心に信用保証事業を全国的に展開し、金融機関と住宅購入希望者を結びつける役割を果たしています。1981年の創業以来、多数の住宅ローン保証案件を引き受けてきたこともあり、独自の審査・債権管理ノウハウならびに各種データを大量に保有しております。2018年9月末時点の保証債務残高は12兆円超、保有契約件数は約75万件となっており、今後も多くのお客様をサポートしてまいります。
	URL	<a href="http://www.zenkoku.co.jp">http://www.zenkoku.co.jp</a>
	本店所在地	東京都千代田区大手町2-1-1 大手町野村ビル24F
	代表者	代表取締役社長 石川 英治
	お問い合わせ先	経営企画部 水口、田村 Tel:03-3270-2302 E-mail: keizen@zenkoku.co.jp
	株式会社ナレッジコミュニケーション	概要
URL		<a href="http://www.knowledgecommunication.jp/">http://www.knowledgecommunication.jp/</a>
本店所在地		千葉県市川市相之川3-13-23 丸伝小川ビル3F
代表者		代表取締役 奥沢 明
お問い合わせ先		株式会社ナレッジコミュニケーション 五十嵐 Tel:047-397-8897 E-mail: cloud@knowledgecommunication.jp
ZEROBILLBANK JAPAN 株式会社		概要
	URL	<a href="https://zerobillbank.com/">https://zerobillbank.com/</a>
	所在地	東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手町ビル2F
	設立	2016年3月14日
	代表者	代表取締役 CEO 堀口 純一
	お問い合わせ先	ZEROBILLBANK JAPAN 株式会社 大内 Tel:050-5236-2969 E-mail: info@zerobillbank.com

以上