



各 位

2021年11月24日

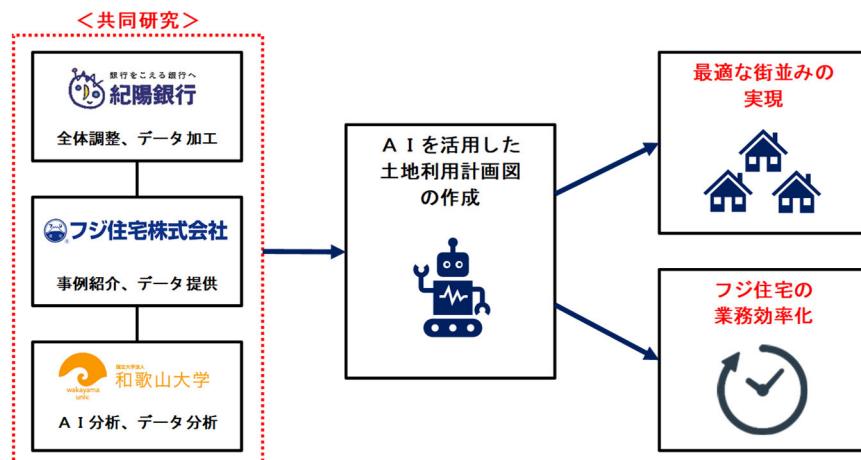
所在地 大阪府岸和田市土生町1丁目4番23号  
会社名 フジ住宅株式会社  
代表者名 代表取締役社長 宮脇宣綱  
(コード番号 8860 東証第一部)  
問合せ先 執行役員 I R 室長 野口恭久  
(TEL 072-437-9010)

### 株式会社紀陽銀行と国立大学法人和歌山大学との連携による 「AIが創る最適な街並み」実現に向けた共同研究のお知らせ

当社は、株式会社紀陽銀行（頭取：原口裕之、以下「紀陽銀行」）、国立大学法人和歌山大学（学長：伊東千尋、以下「和歌山大学」）と連携し、「AIが創る最適な街並み」を実現するための共同研究を開始しますので、お知らせいたします。

現状、当社において土地を購入する際、法律上・行政上・地形特性などのさまざまな情報を考慮し、宅地数、宅地面積を試算する「土地利用計画図」を作成のうえ、購入判断の一つとして土地の有効性を検証しております。当社と紀陽銀行は、従来から当社における「次世代システム構築プロジェクト」を共同で進めておりますが、このたび、AIやデータ分析の知見を有する和歌山大学との共同研究を開始することで、最適な街並みの実現ならびに業務の効率化を図るべく、「AIを活用した土地利用計画図作成の自動化」をめざして参ります。

- ◆ 共同研究内容：AIなどの技術を活用した土地利用計画図自動作成機能の研究
- ◆ 共同研究スキーム



当社は、今後も、SDGs（持続可能な開発目標）の住み続けられるまちづくりの目標達成のため、パートナーシップを構築し、お客様の信頼を裏切ることのない、安心と信頼の住まいづくりをご提供して参ります。

以上