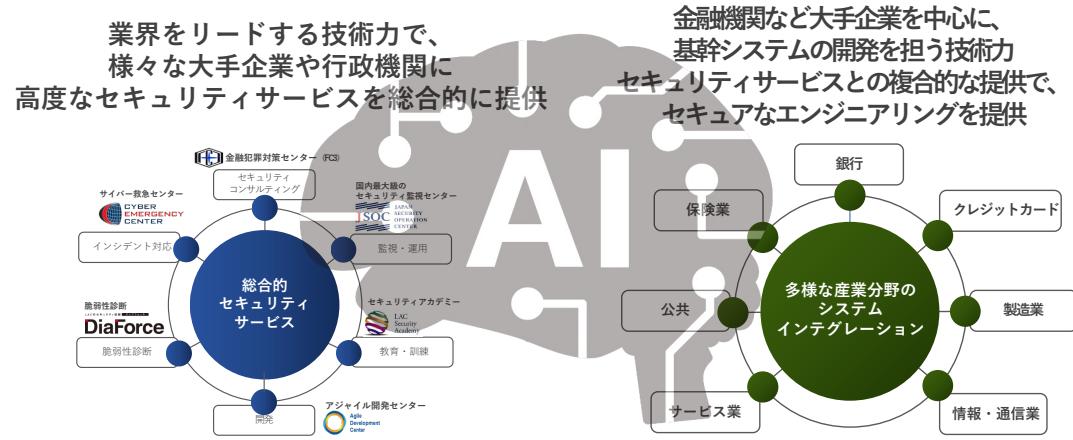
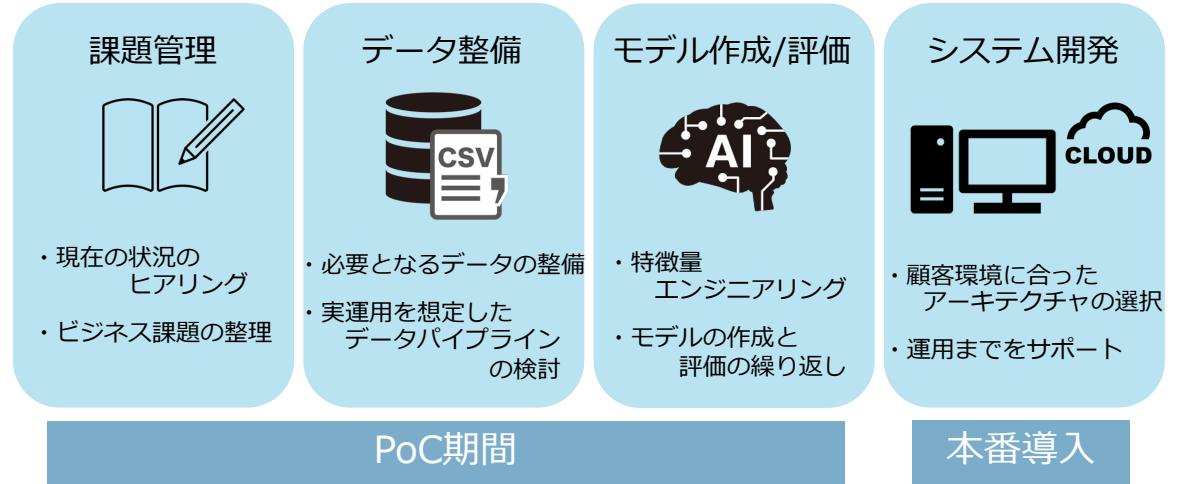


LACはセキュリティとシステムエンジニアリングで培った技術を基に  
セキュアで高度なAIシステムを提供します。



## AIシステムの技術検証からシステム導入までの流れ

AIとシステム開発に精通したエンジニアがお客さまの課題をコンサルティング  
お客様の環境に合った、運用までを見据えたシステムを提供いたします



ラックだから実現できた！  
独自の高精度エンジンをもつ  
AI不正取引検知ソリューション

# ZeroFraud

## 1 金融犯罪に特化した高精度なAI分析エンジン

最先端のAI技術と、金融犯罪対策のプロのノウハウを融合させた独自エンジンにより、従来の不正取引対策ソリューションでは難しかった高い検知率と低い誤検知率の両立を実現することに成功しました。

## 2 ご要望に応じてお客様ごとのチューニングを実施

更に高いレベルをご要望のお客様には、お客様ごと・提供サービスごとの個別チューニングを実施した上でソリューションを提供いたします。個別チューニングにより、更に高い精度で不正取引を検知・防止いたします。

## 3 複数の犯罪領域に、各AIエンジンで幅広く対応

①インターネットバンキング不正送金、②ATM特殊詐欺※1、③不正口座の3つの領域に対応するための各AIエンジンを独自に開発しており、お客様の課題に合わせて提供いたします。

### お客様の環境にあったシステムでの提供が可能です

- ✓ サービス提供システムとのリアルタイム連携だけでなく、ご要望に応じてバッチ処理にも対応いたします。
- ✓ 既に不正取引検知ソリューションをご利用されている場合、既存システムとの併存させることも可能です。
- ✓ 導入のご検討に先立ち、PoV（Proof of Value、価値実証テスト）を実施いただくようお願いいたします。実施をご要望の際にはお気軽にお問い合わせください。

※1 特殊詐欺のうち、預貯金詐欺、キャッシュカード詐欺、選付金詐欺の領域に対応  
※2 三菱UFJ銀行と共同で実施した実証実験において記録した数値。ATMを使用する特殊詐欺（預貯金詐欺およびキャッシュカード詐欺）を検知の対象として実施。検知率は、テストに用いたデータに含まれる全ての不正取引のうち、AIZeroFraudによって不正と検知した件数の割合。

### 先端AI技術の活用



学術機関との共同研究で最先端のAI技術を採用

AIの苦手とする不均衡データの課題を解決



### 金融犯罪対策のノウハウ



ラックの持つノウハウを特徴量エンジニアリングに活用

脅威の高精度！！不正取引検知率 **94%** を実現※2

期待される導入効果

#### 顧客被害の補償コスト

DOWN

非常に高い検知率により、多くの不正取引を未然に防止することができるため、被害に遭われたお客様に対する補償コストを削減

#### コールセンター対応コスト

DOWN

誤って不正と判定する誤検知の発生確率が低く、取引を止めてしまったお客様からのお問い合わせに対応するのに必要なコストを低減

#### 企業のレピュテーション

UP

セキュリティ強化は、安全なサービス提供とお客様にとっての安心に繋がり、貴社に対する社会的な評価の向上も期待できる

