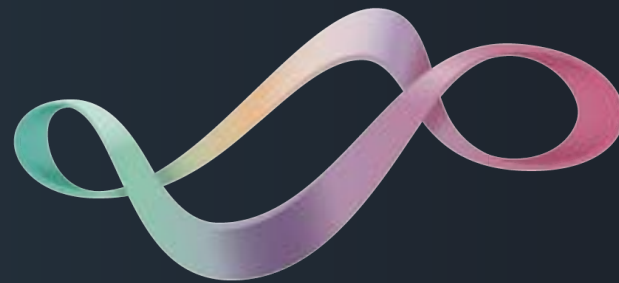


株式会社マイクロアド  
会社紹介



MicroAd

Redesigning the Future Life

## 会社概要

会社名 株式会社マイクロアド

設立 2007年7月2日

資本金 470,659,800円

従業員数 376名 (21年4月)

関連会社 (株)マイクロアドプラス

(株)マイクロアドデジタルサイネージ

(株)エンハンス

## 主要事業

### データマーケティング事業

Softbank、Tポイントなど日本有数のビッグデータを分析し、マーケティングに活用できるサービスを展開。日本最大級の広告配信ネットワークを活用することで新しいデータマーケティングを実現。

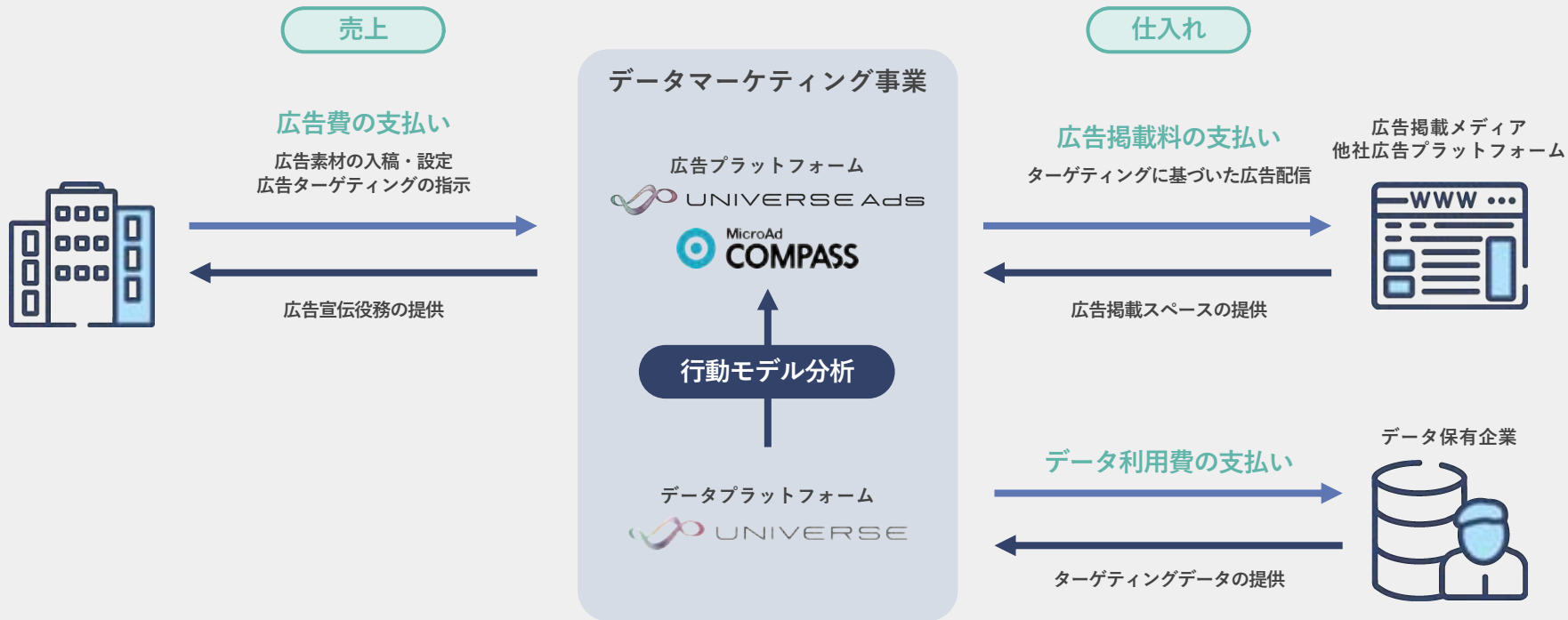
### デジタルサイネージ事業

旧来の屋外広告をデジタルサイネージに置き換え、リアルタイムに管理可能な基盤サービスを提供。2019年春よりタクシー内サイネージを開始。

### 海外事業

アジア圏にて広告代理事業を展開。日本でのインバウンド事業も手掛ける。

# データマーケティング事業のビジネスモデル



# マイクロアドの事業規模



## 膨大なユーザーデータ

オフラインからオンラインまで  
様々な消費者の行動データを  
「UNIVERSE」として集約  
単一のIDで横断的な分析が可能



## 広告配信ネットワーク

1週間で接触できる  
インターネット人口の  
カバー率は86%  
日本最大級の広告配信  
メディアネットワークを構築

※社数は2020年4月実績

ユーザーデータ  
**7.2億件**  
データ提供企業  
**140社**

取引広告掲載メディア

**2,000社/年間**

広告配信数

**540億回/月間**

MicroAd  
Redesigning the Future Life

取引広告主

**1,600社/年間**

取引広告代理店

**420社/年間**



## 広告販売ネットワーク

独自の販売ネットワークを構築  
業界業種に特化した商品により  
多くの広告主企業にサービスを  
提供

※社数は2020年度年間実績

# マイクロアドの3つの強み

日本最大規模の  
データ保有量



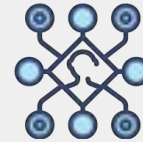
オンラインでの行動データから  
オフラインの購買データや  
位置情報など様々な企業から  
データ提供を受け  
日本最大級の消費者行動データを保有

AI技術と分析官による  
データ分析力



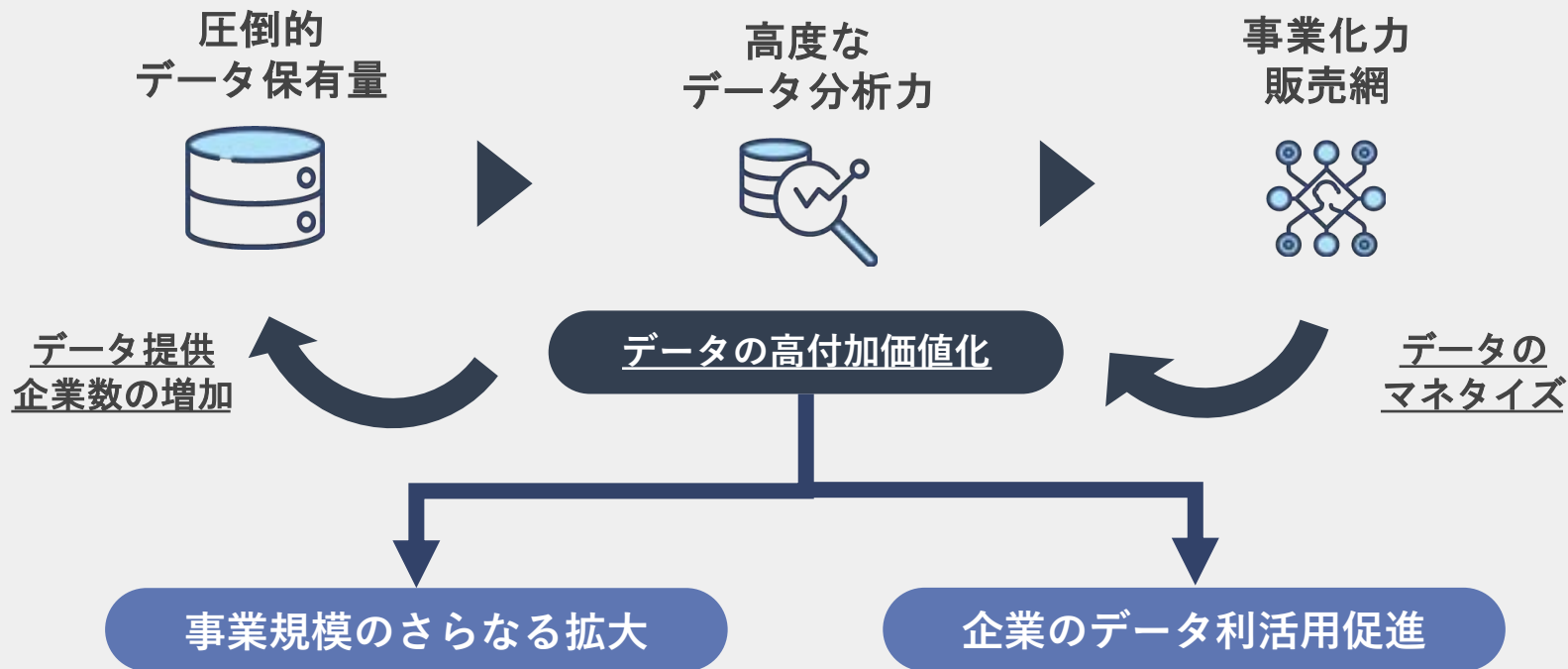
膨大なデータ量に耐えられる  
独自開発のデータ収集基盤と  
分析環境を構築  
専任のデータ分析官によって  
データから新しい価値を生み出す

事業開発力と  
販売網



分析結果に基づいて  
様々な業界業種に特化した  
サービスを多数展開  
独自の販売体制を構築し  
多くの企業にサービスを提供

# データマーケティング事業のエコシステム



# 業界・業種に特化した行動モデルの構築

医療・製薬

IASO



自動車

IGNITION



美容・化粧品

Vesta



飲料・食品

Pantry



エンタメ

Circus



B to B

シラレル



ゲーム



EC・小売



エンジニア採用募集中！



# サーバサイドエンジニア

## ■ 業務内容

国内最大級のインターネット広告配信プラットフォームのシステムの設計、開発。

広告配信システム、大規模データ処理、分析、Web開発など多様な領域で開発を行う事ができます。社内で勉強できる環境があり、成長できる方を探しているので、これら分野の開発経験が浅い方でも歓迎しています。

## ■ 詳細

- 広告配信システムのサーバサイド開発
- 広告配信システムや社内向けのWeb管理画面開発
- Hadoopなどの大規模データ向け基盤を活用した開発

# サーバサイドエンジニア

## ■ 開発環境

言語	Scala, Kotlin, Python, Java
DB	MySQL, Redis, Hadoop(Hive, Spark)
その他ミドルウェア	Apache Kafka, Docker
インフラストラクチャ	オンプレミス, CPC, AWS
バージョン管理システム	Git(Github Enterprise)
コラボレーションツール	Slack, Workplace, Confluence, JIRA, G Suite

# インフラエンジニア

## ■ 業務内容

国内最大級のインターネット広告配信プラットフォームのシステムインフラの設計・構築・運用

## ■ 詳細

- Docker, Kubernetes, OpenStack を使用した仮想基盤の設計、構築、運用
- Hadoop 関連各種ミドルウェアを駆使した機械学習、分析、及びデータフローの設計・構築・運用
- オペレーションの自動化や監視の強化など運用の改善
- 仮想化や分散システムなど、新規技術の検証、導入
- 既存システムにおけるパフォーマンスチューニング

# インフラエンジニア

## ■ 開発環境

言語	Python, Java
DB	MySQL, Redis, Hadoop(Hive, Spark)
その他ミドルウェア	Nginx, Docker, Ansible, Apache Kafka
ネットワーク	WhiteBoxSwitch, Arista, Juniper
インフラストラクチャ	オンプレミス, GCP, AWS
バージョン管理システム	Git(Github Enterprise)
コラボレーションツール	Slack, Workplace, Confluence, JIRA, G Suite

# 機械学習エンジニア

## ■ 業務内容

国内最大級のインターネット広告配信プラットフォーム機械学習技術を応用した  
新機能開発 / アルゴリズム改善

- 問題設定 / アルゴリズムで解ける問題への落とし込み
- 既存論文調査や検証を通したアルゴリズム選定
- アルゴリズム・学習パイプラインや推論APIを含むシステム開発とその運用

## ■ 詳細

- 入札最適化（CTR・CVR推定、Bid Landscape、入札戦略）
- ダイナミック広告におけるレコメンドアルゴリズム
- ユーザファネル推定
- 広告配信対象ユーザのデモグラフィック推定
- Webページに対するダギング

# 機械学習エンジニア

## ■ 開発環境

言語	Python
DB	MySQL, Redis, Hadoop(Hive, Spark)
機械学習フレームワーク	Tensorflow
その他ミドルウェア	Docker
インフラストラクチャ	オンプレミス, GCP
バージョン管理システム	Git(Github Enterprise)
コラボレーションツール	Slack, Workplace, Confluence, JIRA, G Suite