

株式会社メロン 会社説明



会社概要 / 役員紹介



社名	株式会社メロン
所在地	〒113-0033 東京都文京区本郷5-1-11 キーハウス202
連絡先	090-5451-6528
設立	2022年6月20日
代表者	三橋 勇太
主な事業内容	<input checked="" type="checkbox"/> AIプロトラボサービス <input checked="" type="checkbox"/> プロジェクト実行サービス <input checked="" type="checkbox"/> 役務提供サービス <input checked="" type="checkbox"/> CTO派遣サービス

代表取締役CEO



三橋 勇太
Yuta Mitsuhashi

一橋大学商学研究科経営学修士コース(MBA)修了。学生時代には起業も経験。修了後はコンサルティング会社に入社。中期経営計画策定・新規事業戦略・PMOなどのプロジェクトに従事したのち、東大発AIベンチャーに入社し、上場を経験。その後、カスタムAI開発企業にてAIコンサルタント業務に従事。その後、メロンを創業。

AIベンチャーでは、需要予測システム開発PJ、データ基盤構築PJなどでPMO業務に従事する傍ら、新規プロダクトの創出にも取り組み、M&A業界向けのマッチングプロダクトの作成に携わる。

プロジェクト初期のAIソリューションの立案、AIシステムの要件定義からAIシステムの開発プロマネ、運用までの経験がある。

取締役CTO

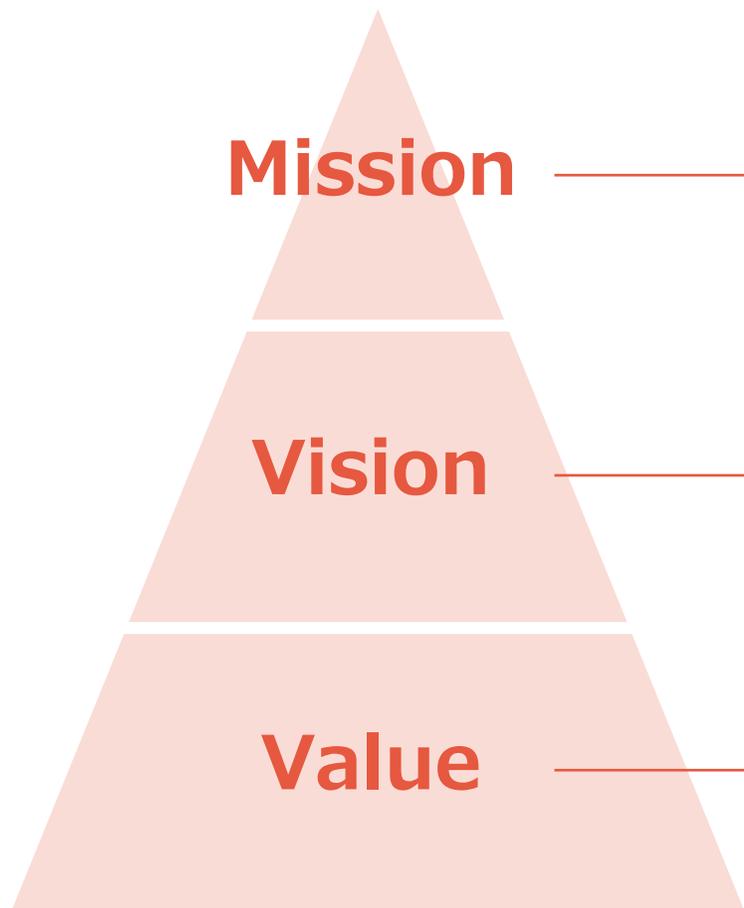


本田 崇人
Takato Honda

熊本大学大学院自然科学研究科博士後期課程修了。博士(工学)。ビッグデータ解析、特に時系列解析技術について研究。日本学術振興会特別研究員(DC1)、大阪大学産業科学研究所特任助教を経て、東大発AIベンチャーに入社し、上場を経験。その後、メロンを創業。

基礎研究のみならず、社会実装に重きを置き、AIモデルの設計から開発、システム導入までの経験豊富。

トヨタ自動車、富士通研究所、電通デジタル等数々の企業との共同研究を実施。KDD, ICDM等トップ国際会議への採択、受賞歴多数。国内外技術特許7件取得。



Mission

溶けゆく、繋がる。世界をメロンに。

Vision

技術も人も、「ある」世界。

技術がない、人材がない。そのために高パフォーマンスが実現できない。
案件がない、人脈がない。そのために高パフォーマンスが実現できない。
私たちはそんな「ない」世界を形成する壁を溶かし、メロンをとおして「ある世界」に。
クライアントはもちろん、技術者も尊重し、私たちの目指す「ある」世界を実現します。

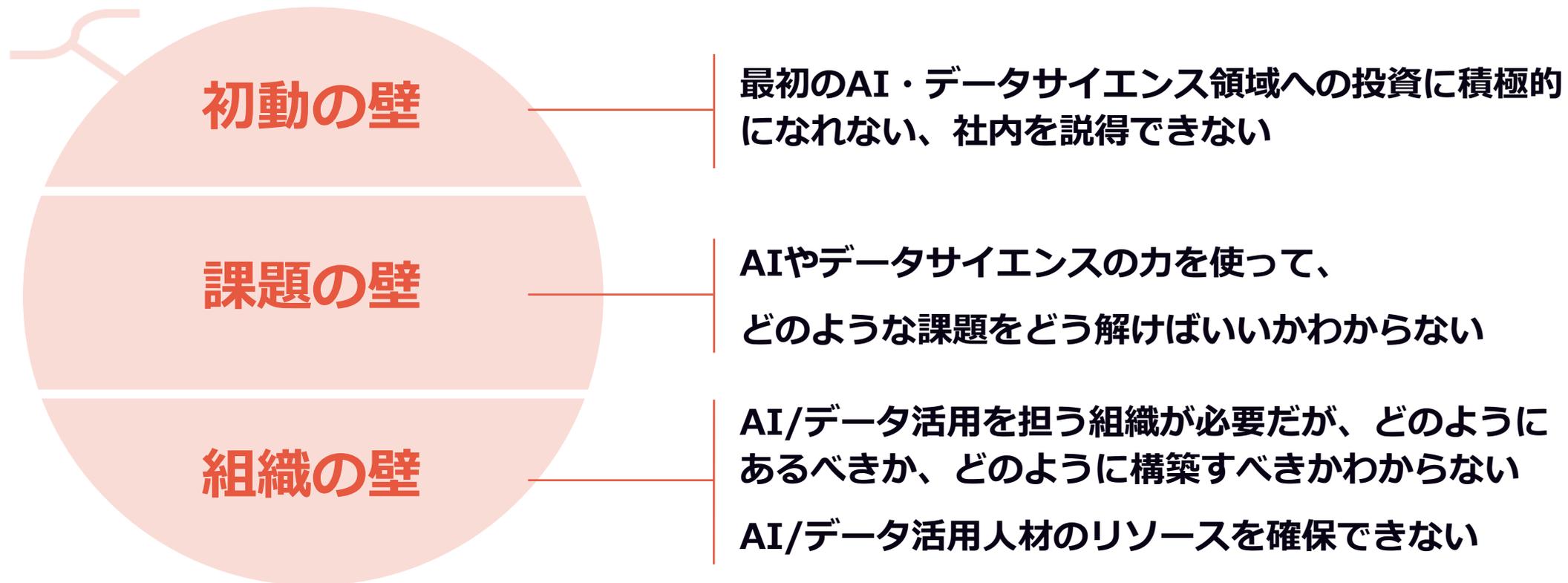
Value

「技術」は裏切らない。「技術」を裏切らない。

クライアントにとって最適なサービスをお届けする。
そのためには私たち自身が「技術」と「技術者」を尊重する。
最も優れたパフォーマンスを発揮するために、私たちが大切にしている共通の価値観です。

**AI/データ活用は、あらゆる業界で、
もはや欠かせない競争力の源泉です。**

- しかし、未だに多くの組織ではAI/データ活用の準備が整っていないことも事実です。



株式会社メロンは、AI開発と組織構築によって、あらゆる企業のデータ活用実現を支援します。

AI/データ活用におけるよくある課題感

- 近年、データ活用の重要性が増していますが、様々な課題がございます。
- 私たちは、このような課題に応じて、柔軟にデータ活用をご支援します。

データ活用における課題

サービスメニュー



AI/データ活用に興味はあるがプロジェクト立ち上げは時期尚早…
まずは、**データ整理やモデル作成を試しにやってみたい！**



**AIプロトラボ
サービス**



AI/データ活用プロジェクトを社内でする人材がない！
手離れもいいし**プロジェクト全体をまるっとお任せしたい！**



**プロジェクト
実行サービス**



データサイエンスのプロジェクトが顧客からきたのに、
手が動くデータサイエンティストがない！受注すれば大きいのに！



**役務提供
サービス**



AI/データ活用プロジェクトを検討したいが、まだ具体的ではない…
とはいえ、**専門的な知見からのアドバイスが欲しいな…**



**CTO派遣
サービス**

サービスのご紹介



- ヒアリングを行ったうえで、お客様の状況にあったサービスをご案内します。
- まずはお気軽にお問い合わせいただけると幸いです。

サービスメニュー	役務提供サービス	プロジェクト実行サービス	CTO派遣サービス	AIプロトタイプ作成支援サービス
サービス概要	必要な人材要件にヒアリングし、募集する人員を決定し、貴社に人材提供します。	AI/データ活用のプロジェクトをビジネス企画や要件定義からアサインし、一気通貫で提供します。	AI/データ活用のビジョン策定や導入マップのアドバイス、導入中のAIシステムの技術上のアドバイス、組織構築・採用の支援を行います。	AIクリエイターがプロジェクト方針の検討からAIプロトタイプ作成までを担い、「とりあえず作ってみたい!」をご支援します。
主なお客様	CONFIDENTIAL	CONFIDENTIAL	CONFIDENTIAL	CONFIDENTIAL

※上記以外にも、様々な業種・業界のお客様に対してサービスを提供しております。

サービスの特徴

- 小規模でのプロトタイプ作成から、プロジェクト実行まで展開できることが私たちの特徴です。
- プロジェクト実行では、アプリケーション開発は勿論のこと、共同研究も実行可能です。

AIプロトラボサービス

PJ方針検討 / データ整備

- 貴社ニーズをヒアリングし、プロジェクト方針を検討
- AI作成に必要なデータを整備

AIプロトタイプ作成

- AIプロトタイプ作成（試作）
- この段階の作成物は、データやコンテンツを絞ったAI

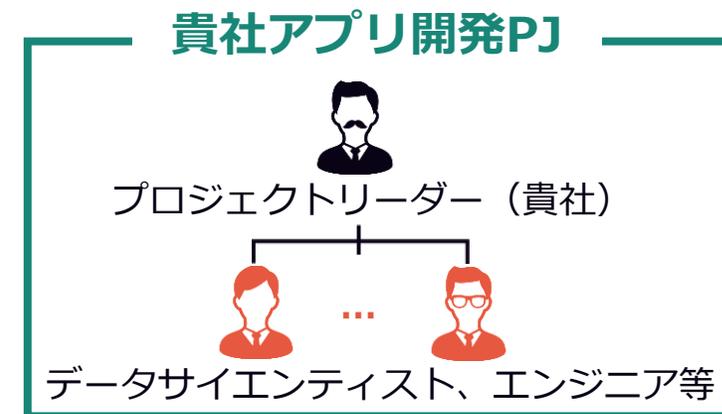
プロジェクト実行サービス

アプリ開発 / 共同研究

- AI本開発を行い既存アプリへの組込や新規アプリを構築
- 共同研究も対応可能

活動内容

体制イメージ



- 豊富な研究に裏打ちされた確かな技術力で実際のプロジェクトでも成果を創出いたします。

	企業名	テーマ	成果
導入実績	CONFIDENTIAL	大手レンタカーサービスの 需要予測/最適価格推定	レンタカーの需要予測モデルの構築（精度82%）と需要と価格の弾力性に基づく売上を最大化する価格提示アルゴリズムの開発。
導入実績	CONFIDENTIAL	ロイヤリティプログラム実 現のための顧客行動分析	ロイヤリティプログラム実現のために、複数事業における顧客行動に基づいた顧客分析（クラスタリング等）を実施。
導入実績	CONFIDENTIAL	広告パフォーマンス予測 (CV数、CVR)	デモグラフィック情報、商品ジャンル、運用実績等に基づき、将来の広告パフォーマンスを広告費ごとに予測。
導入実績	CONFIDENTIAL	対話型AIアシスタント による予約&決済自動化	大規模言語モデル（LLM）を用いた対話型AIアシスタントによる、航空券やホテル、レストラン等の予約・決済の自動化。

- 豊富な研究に裏打ちされた確かな技術力で実際のプロジェクトでも成果を創出いたします。

	企業名	テーマ	成果
研究成果	CONFIDENTIAL	大規模購買ログからのLTV予測	大規模購買ログから将来の消費者の行動を予測するモデルを構築。従来手法より20%の精度改善に成功。特許取得済。
研究成果	CONFIDENTIAL	車両走行パターン推定	車両走行センサーデータからの自動パターン抽出に成功。トップ国際会議採択、最優秀論文賞等国内外で複数受賞。
研究成果	CONFIDENTIAL	製造機器効率化	工場設備の摩耗の予兆を自動抽出し、停止1ヶ月前に最大88%の精度での非常停止予測に成功。優秀論文賞、CS領域奨励賞受賞、及び特許取得済。
研究成果	CONFIDENTIAL	製造機器制御	印刷機器における、紙に対する張りを均一にするため、張力データと機器の回転トルクから将来の張力を継続的に予測。

事例① 対話型AIアシスタント

- ChatGPTを活用した対話型AIアシスタントによる予約&決済自動化を提案しました。

プロジェクト概要

【背景】

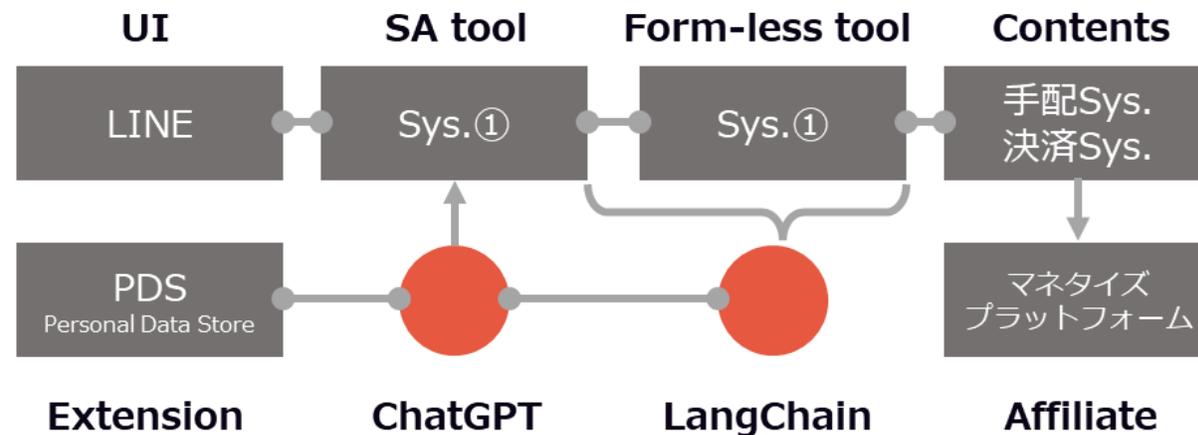
グランピング施設を運営しており、その予約や決済は自社ECサイトや各種旅行サイト経由で行っていました。

【課題】

従来の自社ECサイトや各種旅行サイトでは、ユーザビリティ向上に限界がありました。

【解決策】

大規模言語モデル（LLM）を用いた対話型AIアシスタントによる、航空券やホテル、レストラン等の予約・決済までを対話で完了させるソリューションを提案しました。



事例② 需要予測/最適価格推定

- レンタカーの需要予測とそれに基づく最適価格推定を提案しました。

プロジェクト概要

【背景】

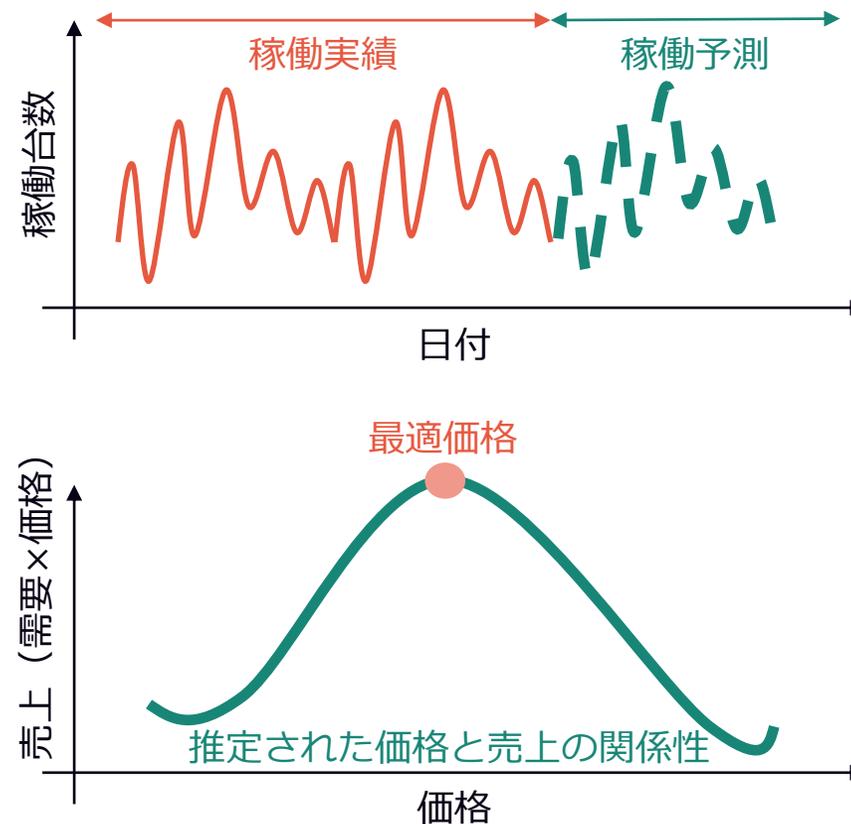
大手レンタカー会社様は、稼働需要に基づく価格設定を手実で実施していました。

【課題】

経験則による需要予測と価格設定であるため、それが本当に適切なものか判断することができていませんでした。

【解決策】

地域、日付、過去の稼働台数などに基づく需要予測モデルを作成し、いつどれくらい予約が入るかを予測しました。加えて、価格を変更したときの需要の変化（価格弾力性）を推定するモデルを構築し、売上が最大となる価格の提示を行いました。



事例③ 広告パフォーマンス予測（CV数、CVR）



- お客様（広告主）の予算ごとの広告パフォーマンスを予測するモデルを提案しました。

プロジェクト概要

【背景】

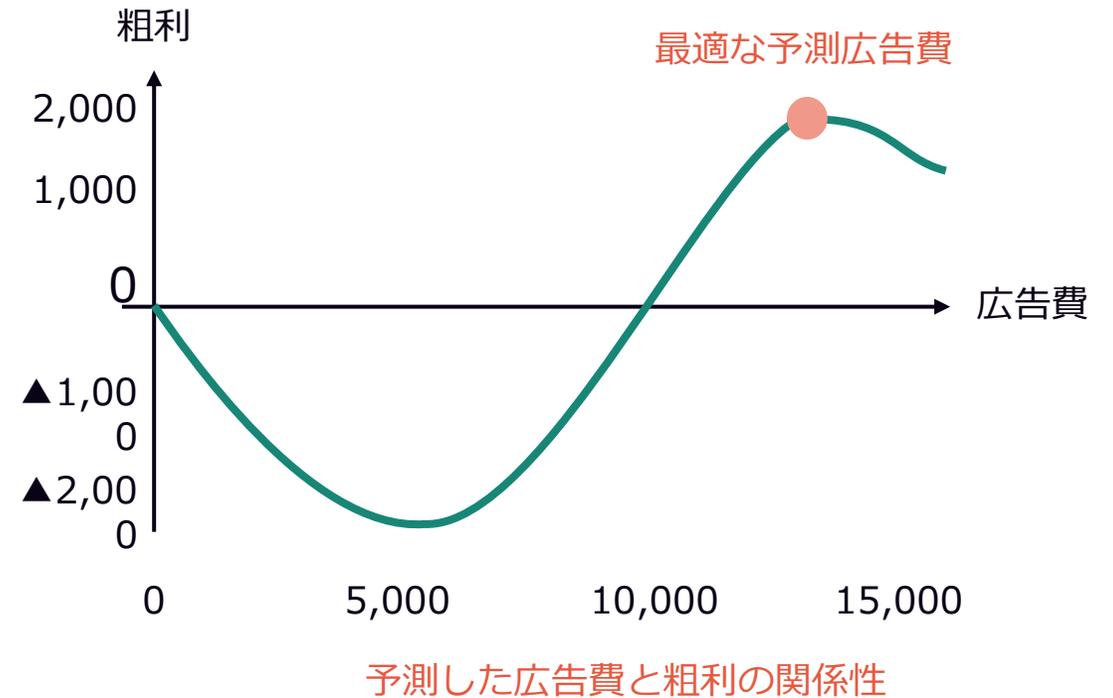
Webマーケティング企業様はお客様（広告主）と広告予算を決める際、営業担当者の経験に基づいて交渉していました。

【課題】

経験則による予算決定であったため、期待する広告パフォーマンスを実現する最適な予算かを判断することができませんでした。

【解決策】

業界や広告の対象となるデモグラフィック情報、商品ジャンル、過去の運用実績に基づき、将来の広告パフォーマンスを広告費ごとに予測するモデルを提案しました。



- メディアへの寄稿やイベントでの登壇等も積極的に実施しております。

CEO三橋 登壇

2022/08/30(火)19:00 ~ 21:30 開催 🔖 ブックマーク

組織規模に応じた管理体制・AI構築・マーケ体制の構築

Meetup, デジタルマーケティング, Webマーケティング

🐦 ツイート 🍷 いいね! 0 📄 シェアする 📌 ブックマーク 0

イベント内容

組織規模に応じた管理体制・AI構築・マーケ体制の構築 Powered by 稲垣大輔公認会計士事務所

日時：2022年8月30日（火曜）19:00 - 21:30

場所：稲垣大輔公認会計士事務所内

参加費：無料

内容

19:00-19:10 登壇者紹介

今回の登壇者の紹介を行います。

19:10-19:40 組織人数の壁と管理体制の構築（かばにやす）

組織は人数が増えれば増えるほど、様々な問題が発生しやすくなっていきます。特に30人を超えるまでの間には大きな壁があり、そこを乗り越えられない企業は数多いです。本講座では、組織の壁を乗り越えるために経営者が行うべき方法と、管理体制の構築について解説していきます

19:40-20:10 AIプロジェクトと組織構造（三橋勇太）

近年事業活動にAIを用いる企業が増えてきてますが、どのようにAIを導入するプロジェクトを進めていこう方も多岐にわたります。そこで、AIプロジェクトの概要と各プレイヤーの役割や、AIスタートアップの組織拡大における問題点及び対応方法について、東大発AIスタートアップ出身のCEOが語ります！

<https://techplay.jp/event/869676/poc/>, (参照2023-7-28)

CEO三橋 登壇

オンライン 大手向け 投資家向け

【新規事業担当者必見!!】未来を覗けるスタートアップピッチイベント【earthkey pitch vol.86】

SUMMARY

イベント概要

earthkeyが主催するスタートアップ企業によるプレゼンテーション(ピッチ)イベントです。業界業種にこだわらず、毎週5社の面白いシード・アーリーステージのスタートアップ企業が、事業会社との協業や投資家との出会いを目的に登壇します。業務提携や資本提携など毎回数々のマッチングが生まれる場でございます！

事業会社の方は参加いただくことで、協業や自社課題(ワークフローのデジタル化など)の解決、クライアントへの付加価値提案などのアイデアを得ることができます。

イベント視聴お申し込みはpeatixにて受け付けております。

<https://earthkey.events/events/earthkey-pitch-vol-86/>, (参照2023-10-2)

CTO本田 寄稿

i4U

“ソクラテスAI”の誕生——ChatGPTに「問う」のではなく「問われる」ことで対話型AI活用は変わる

2023.7.21 本田 聖人 #AI / #Special / #使ってみた

近頃みんなChatGPTを使って仕事してる。会議のアジェンダ作ったりプログラム生成したり、デザインだって資料作成だってChatGPTが大活躍。かく言う筆者もデータサイエンティストとして、データ分析の方針策定や分析用のPython生成、機械学習モデルの実装からバグ修正まで、ChatGPTを活用している。

大学で助教としてデータマイニングや機械学習(俗に言うAI)の研究をしていた頃は、こんなツールはなく、自ら論文を読んでアルゴリズムを実装して実験、論文の執筆、学会発表を行っていた。当時このような技術があれば、論文の理解をはじめアルゴリズムの実装、実験、論文執筆は

<https://i4u.gmo/V6PPE/>, (参照2023-7-28)

マッチングプラットフォーム Amie



- データサイエンス領域特化マッチングプラットフォームAmieを運営しています。
- ここでフリーランスの方々を募り、私たちが精査したうえで案件とマッチングしています。

Amie データサイエンス領域特化
マッチングプラットフォーム

ご利用の流れ よくあるご質問 ログイン

データサイエンスのための、最高の案件を。

データサイエンス領域に特化 継続的に獲得可能な案件 分野のコミュニティ

Amie, a matching platform for data scientists, offers exceptional opportunities in the field of data science.

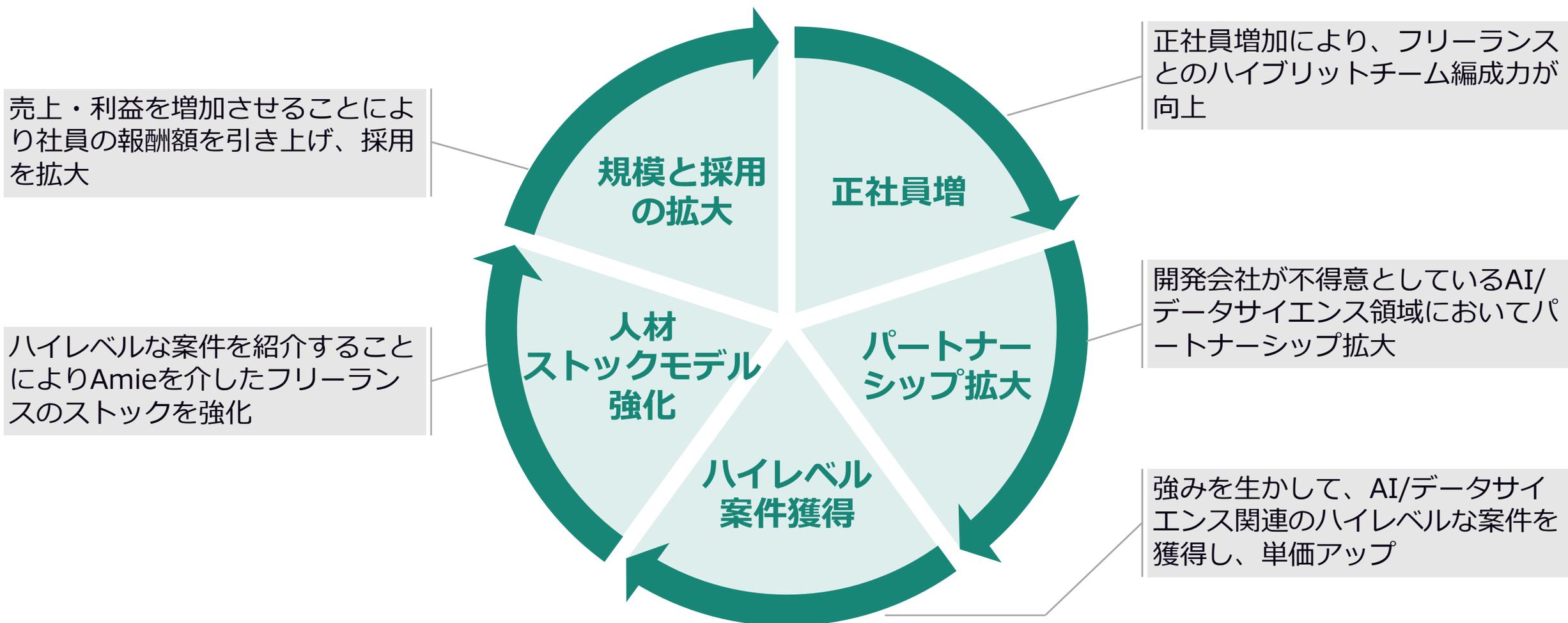
What's Amie

Amie は、データサイエンス領域に特化したマッチングプラットフォームです。

データサイエンティストと、その才能を求める企業をつなげること。それがAmieの役割です。私たちのマッチングプロセスは、現役のデータサイエンティストによって行われます。データサイエンティストと案件を、現役のデータサイエンティストの専門知識と経験を活かし、一人一人、一つ一つ丁寧に、質の高いマッチングを実現しています。データサイエンティストによるデータサイエンティストのためのマッチングプラットフォーム、それがAmieです。

AI×人材での事業拡大

- 強みを生かしたハイレベル案件獲得と報酬還元による人材強化で事業拡大を加速させます。



APPENDIX

役務提供サービス

貴社PJ内容をヒアリングし、人材要件を整理し、プロフェッショナルを紹介します。
データサイエンティストが精査し、人材要件のミスマッチを防ぐ仕組みを構築しています。

	プロジェクトヒアリング	人材要件定義	マッチング	経過観察
弊社	<ul style="list-style-type: none">貴社のプロジェクトのテーマやチームの状況をヒアリング人材の課題やニーズを特定	<ul style="list-style-type: none">ヒアリングの内容をもとに人材要件を決定エンジニアリング/データサイエンスの専門的な知見から要件をブラッシュアップ	<ul style="list-style-type: none">人材探索貴社にマッチした人材の紹介	<ul style="list-style-type: none">弊社人員のプロジェクト管理（指揮命令系統は弊社持ち）
貴社	<ul style="list-style-type: none">プロジェクト内容の整理・説明	<ul style="list-style-type: none">人材要件のフィードバック	<ul style="list-style-type: none">面談/面接業務内容の具体的な説明	<ul style="list-style-type: none">プロジェクト内での業務管理業務のフィードバック
期間	<ul style="list-style-type: none">1~2回のミーティング	<ul style="list-style-type: none">1週間程度	<ul style="list-style-type: none">1~2週間	<ul style="list-style-type: none">継続

サービスメニュー紹介



プロジェクト実行 サービス

貴社経営課題の特定から、AIの実装・運用まで一気通貫でサービスを提供します。

	ビジネス企画 要件定義	AI開発 PoC	AI実装・アプリ開発	運用・保守
弊社	<ul style="list-style-type: none">貴社の業務プロセスのヒアリング課題のヒアリング・特定AI/データ分析ソリューションの策定	<ul style="list-style-type: none">アルゴリズム選定AIモデルの構築/学習AIモデルの精度検証	<ul style="list-style-type: none">システム要件定義AIモデルのAPIの仕様検討・構築本番環境との繋ぎこみ・試験運用	<ul style="list-style-type: none">開発したAI/アプリケーションの運用・保守
貴社	<ul style="list-style-type: none">課題・業務ヒアリング対応社内データの整理・準備	<ul style="list-style-type: none">社内データの準備・引き渡し実務観点からの精度へのフィードバック	<ul style="list-style-type: none">システム構築するうえでの業務要件の整理既存システムの仕様引き渡し	<ul style="list-style-type: none">運用状況報告（異常発生時等）
期間	<ul style="list-style-type: none">1~2か月	<ul style="list-style-type: none">2か月~	<ul style="list-style-type: none">3~6か月	<ul style="list-style-type: none">継続

CTO派遣 サービス

会議への参加を基本として、AI開発の専門的な知見からアドバイスを行います。
また、開発環境構築や人事制度改革についてもご支援します。

CTOニーズ把握

CTO派遣実施

弊社

- 貴社ビジネスの理解
- 貴社IT組織状況の理解

- AI開発へのアドバイス
- 開発環境支援
- 組織設計
- 既存人事制度とのすり合わせ
- 採用戦略策定・実行

貴社

- 課題・業務ヒアリング対応
- 取り組みたい内容をまとめる

- 会議体の設定
- IT環境の共有
- 既存人事制度の共有と調整

期間

- 1~2回のミーティング

- 継続

サービスメニュー紹介



AIプロトタイプ 作成支援サービス

AIクリエイターが貴社チームに参画し、AIのプロトタイプ作成（試作）やデータ整備等、「とりあえず作ってみたい！」をご支援します。（準委任契約が基本となります。）

PJ方針検討・データ整備

活動 内容

- ニーズをヒアリングし、どのようなAIを目指すかというプロジェクトの方針を検討
- AI作成に必要なデータを整備

AIプロトタイプ作成

- PJ方針に沿ってAIのプロトタイプを作成
- 基本的に、この段階では、データや対象コンテンツを絞ったAIとなる

アプリケーション開発

- AIの本開発を行い、既存アプリへの組込や、新規アプリ開発を実施

体制 イメージ



最小1人から
アサイン



プロトタイプで有用性が
認められればプロジェクト化

期間

3か月～



mellon