TENSOR CONSULTING

会社概要

テンソル・コンサルティング株式会社

会社概要

社名	テンソル・コンサルティング株式会社 Tensor Consulting Co.Ltd.
設立	2006年12月
本社所在地	〒 102-0076 東京都千代田区五番町2番地24
資本金	2,890万円
取引銀行	三菱UFJ銀行　麹町支店
役員	代表取締役会長　藤本浩司 代表取締役社長　田代勇一
社員数	25名
事業内容	数理モデルに基づく経営コンサルティング業
認証等	ISMS：ISO/IEC27001:2022 プライバシーマーク：登録番号第22000406号
特許数 (2026年7月末時点)	取得済：25本　※詳細はAppendix参照 出願済：34本

経営理念

溢れるデータを価値ある情報へ

～溢れるデータから価値ある情報を創造し
豊かで快適なデータドリブン社会の発展に貢献する～

真理の追求

- テンソル社は、事象の背後にある数学的真理を最も重視し、矛盾があれば前提や理解を疑いながら本質を追求する姿勢を大切にしています。
- その姿勢をもとに、データ分析と顧客との対話を通じて、真理の価値を共有し、不確実な未来を読み解くことを目指しています。

テンソルとは

- テンソル（tensor）とは、「神経を研ぎ澄ます」という意味の「tense」を語源にもつ、空間に分布している力の状態を示す数学の概念です。

藤本浩司
Koji Fujimoto, Ph.D.

代表取締役会長
工学博士
東京農工大学客員教授
情報処理学会会員
日本化学会会員
言語処理学会会員
環境省AIアドバイザー
(脱炭素関連事業)

経歴

1985年	上智大学数学科卒業
1985年	日本アップジョン株式会社(現ファイザー)入社
1989年	アメリカンエキスプレス入社
1996年	東京農工大学工学研究科博士後期課程入学
1999年	㈱金融エンジニアリング・グループ入社　取締役常務執行役員
2006年	テンソル・コンサルティング㈱設立
2009年	東京農工大学客員教授

表彰

2000年	データマイニング国際学会コンペティション世界第4位
2002年	データマイニング国際学会コンペティション世界第5位

出版物

2004年	データマイニング手法(海文堂)共訳
2014年	プロフェッショナル英和辞典(小学館)共著
2014年	動きを理解するコンピュータ(日本評論社)翻訳監修
2019年	AIにできること、できないこと～ビジネス社会を生きていくための4つの力(日本評論社)共著
2021年	続AIにできること、できないこと～すっきり分かる「最強AI」のしくみ(日本評論社)共著
2023年	AI人材に今一番必要なこと すべての人が知るべき、AIの本質と活用術(日本評論社)共著
2026年	生成AIにできること、できないこと～「フランケンシュタインの怪物」を飼いならす(日本評論社)共著

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

ご支援テーマ（概要）

- モデル構築のみに留まらず、問題解決のための戦略策定からシステム実装まで総合的にご支援

	Strategy & Business Design （ビジネスコンサル）	Data & Modeling （データサイエンス）	Engineering & Deployment （ニュービジネス）
内容	• 事業戦略からサービス設計、実行までビジネス領域を一気通貫でご支援	• 意思決定に必要な情報をデータ分析により可視化/見える化 • モデル構築と最適な戦略策定による意思決定の高度化	• モデルをシステムに組み込み、継続的に改善可能な実行基盤を構築
ご支援テーマ（概要）	➢ 戦略策定／事業開発（①Strategy） ➢ サービス企画／マーケティング（②Service Design） ➢ 業務構築 ／BPR（③Digitalization） ➢ PJマネジメント（④PMO）	➢ データ分析／モデル構築（⑤Risk Analytics、⑥Marketing Analytics） ➢ ツール活用支援（⑦Training）	➢ 開発／実装（⑧Tool・API）

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

ご支援テーマ（詳細）｜ビジネスコンサルティング

- 事業戦略からサービス設計、実行までビジネス領域を一気通貫でご支援

①Strategy

- 市場分析
- 事業戦略策定
- アライアンス検討
- フィジビリティ検証
- 収益性試算
- 体制構築支援
- 法的要件検討

②Service Design

- サービスコンセプト設計
- サービス要件策定
- ペルソナ・カスタマージャーニー策定
- マーケティングチャネル策定
- マーケティングデータ活用支援

③Digitalization

- 業務設計・構築
- BPR
- ソリューション検討
- 機能要求整理
- RFP策定・ベンダー選定
- PoC実行支援

④PMO

- スケジュール・進捗管理
- リスク・課題管理
- ステークホルダーマネジメント

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

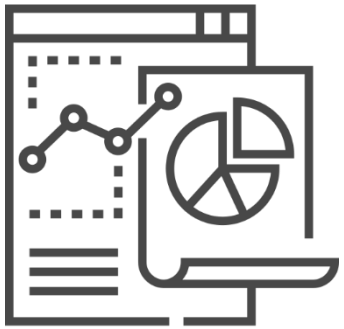
ご支援テーマ（詳細）｜データサイエンス／ニュービジネス

- データ分析・モデル構築から実装・活用までデータサイエンス領域を一気通貫でご支援

⑤Risk Analytics

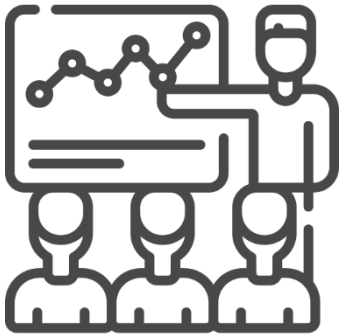
- 初期与信モデル構築
- 途上与信モデル構築
- モニタリング
- 督促業務効率化
- 審査ルール最適化
- 不正検知対応
- 加盟店審査強化
- 外部信用情報活用

⑥Marketing Analytics



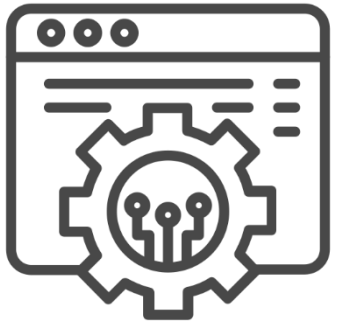
- 顧客プロファイリング
- 顧客クラスタリング
- 利用遷移分析
- Share of Wallet分析
- 優良顧客分析
- 金融系商品ショッピング利用促進
- 高グレードカード切替
- CLO支援モデル構築
- ライフイベント分析
- マーケティング基本戦略構築支援

⑦Training



- データマイニング入門コース
- 統計基礎コース
- 分析ツール活用支援
- スコアカード構築セミナー
- 与信管理とその周辺
- 言語トレーニング
  SAS、pandas、SQLなど

⑧Tool・API

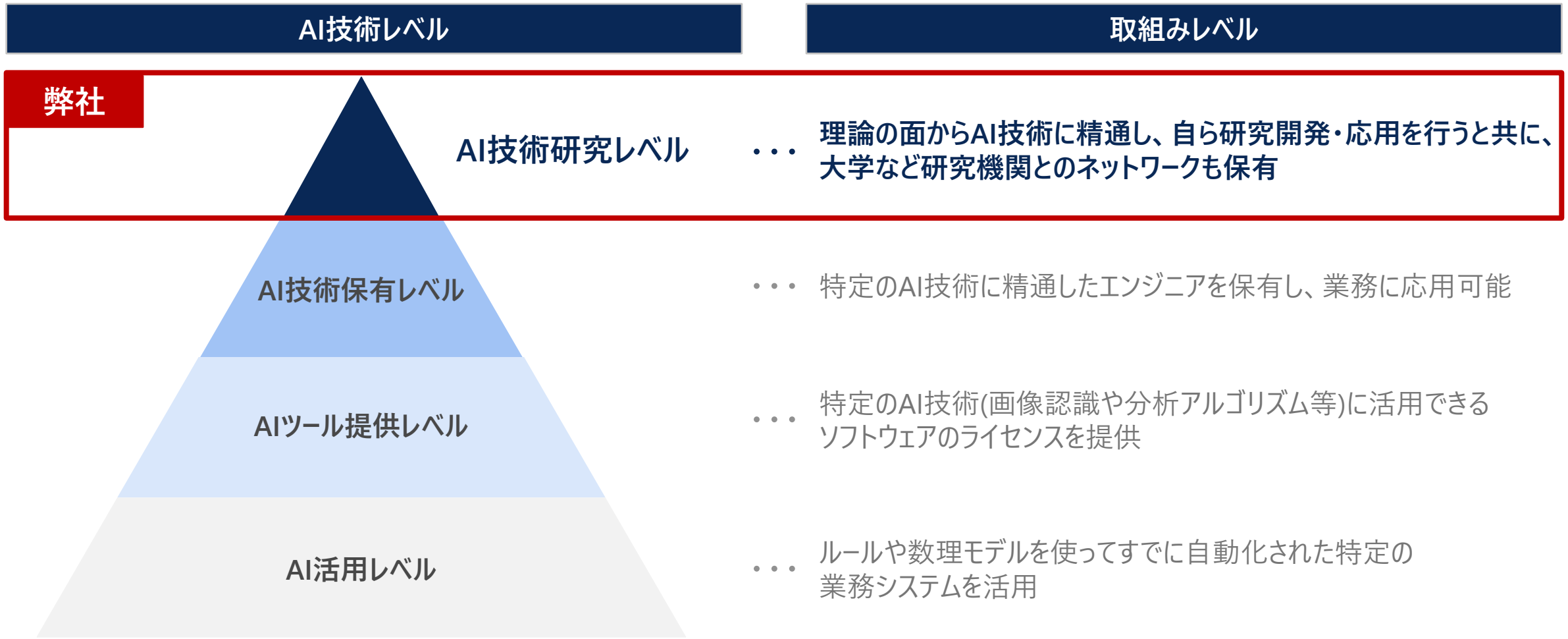


- データマイニング分析ツール
- 不正検知用名寄せエンジン
- 不正検知用デバイス認識
- 外部信用情報汎用型スコア
- 電話履歴情報汎用型スコア
- 情報系モニタリングレポート
- レコメンデーションエンジン
- 商品キーワード管理システム
- Auto Modeling Tool

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

AIに対する取り組み｜AI技術レベル

- 多くの事業者がAI活用を掲げる一方、実態は従来の延長や部分的な取り組みにとどまっている状況
- 弊社は、AI技術の研究事業者として、理論～実践・応用までサポートできる強みを保有



© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

AIに対する取り組み｜最新技術の研究／開発

- 新たなテーマに対し最新技術の研究・開発を継続的に行い、サービスとしてお客様へ提供することを重視
- その取り組みの一環として、開発技術の特許化を推進

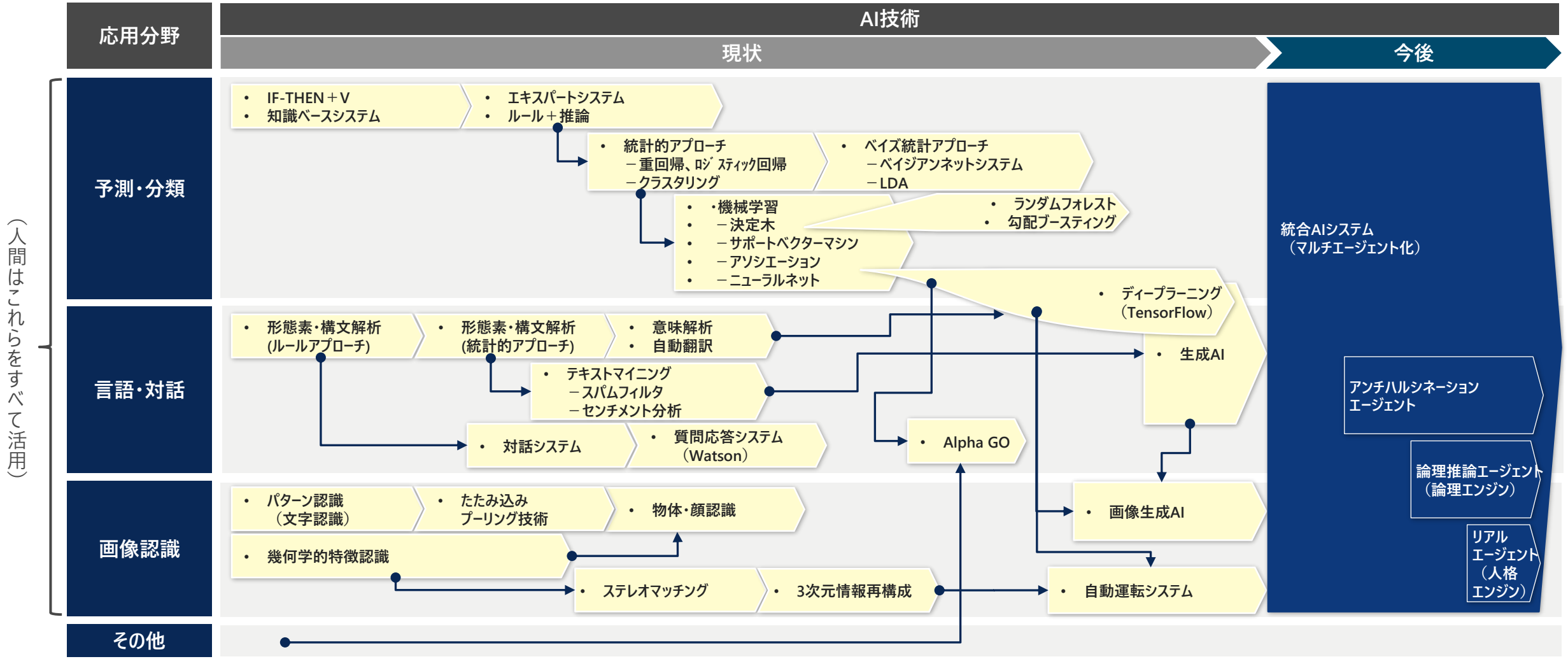
#	特許名	登録番号
1	EC検索エンジン自動学習手法（商品キーワード管理システム）	特許第4976572号
2	ビッグデータ統計量推定手法（異なり数の高速推定ロジック）	特許第5925043号、5925044号
3	ソーシャル情報与信スコア	特許第6084102号、6113560号
4	メガソーラー故障診断システム	特許第6088706号、6427358号、10.418.935号(米国)、 10-1808978号(韓国)、ZL201580017329.1号（中国）
5	不正取引発見用名寄せエンジンnak	特許第6199171号
6	モデル変数（オートモデリング）	特許第6842111号、11.562.262号（米国）、ZL201880020457.5号（中国）
7	次世代与信限度額最適化手法	特許第6280368号
8	偽造免許証検知ディープラーニング	特許第6925615号
9	担当者審査モデル	特許第7168205号
10	著作権盗用画像検知システム	特許第7248968号
11	ファッションスタイリング推奨	特許第7266797号
12	ゴルフスイングパターン推定ロジック	特許第11.640.669号(米国)、特許第7344510号
13	SME業種クラスタリング	特許第7426027号
14	フレキシブル融資	特許第7487866号
15	クリエイティブインパクト評価AI	特許第7752377号
16	動画同一性検知	特許第7825823号

※特許登録：累計25件（うち現存24件を含む）、全34本を出願済（2026年7月末現在）

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

参考｜AI技術のマッピング

- 現状はルール・統計ベースの分析を経て、生成AIが中心だが、今後は論理性・人格性をもつ自律型AIへ進化



© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

取引実績

- 金融機関を中心に、238社・663件のプロジェクト実績を保有

金融	ノンバンク	アコム株式会社様、イオンフィナンシャルサービス株式会社様、auフィナンシャルサービス株式会社様、 SMBCコンシューマーファイナンス株式会社様、株式会社エポスカード様、株式会社エムアイカード様、 オリックス・クレジット株式会社様、株式会社クレディセゾン様、株式会社ジェーシービー様、新生フィナンシャル株式会社様、 株式会社SCORE様、セゾン債権回収株式会社様、株式会社セブン・カードサービス様、東急カード株式会社様、 ニッセン・クレジットサービス株式会社様、株式会社ネットプロテクションズ様、株式会社百五カード様、株式会社ビューカード様、 PayPayカード株式会社（旧ワイジェイカード株式会社）様、ポケットカード株式会社様、株式会社UCS様、 楽天カード株式会社様、弥生株式会社様（アルトア株式会社様）
	銀行	株式会社滋賀銀行様、株式会社みずほ銀行様
	保険	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社様、朝日生命保険相互会社様
金融以外		伊藤忠商事株式会社様、株式会社エイジェックスデジタルストラテジーズ様、株式会社QVCジャパン様、 コスモエネルギーホールディングス株式会社様、ステップゴルフ株式会社様、全日本空輸株式会社様、 TOPPANホールディングス株式会社様、内閣府沖縄総合事務局様、日本たばこ産業株式会社様、三井化学株式会社様、 三菱重工業株式会社様、ヤフー株式会社様、LINE株式会社様
共同研究機関様		茨城大学、京都薬科大学、上智大学、東京農工大学、名古屋大学、横浜国立大学

※社名掲載承諾の企業様および共同研究機関様は50音順
※お取引先様およびプロジェクト数は、進行中プロジェクトを含む2026年7月末の実績数

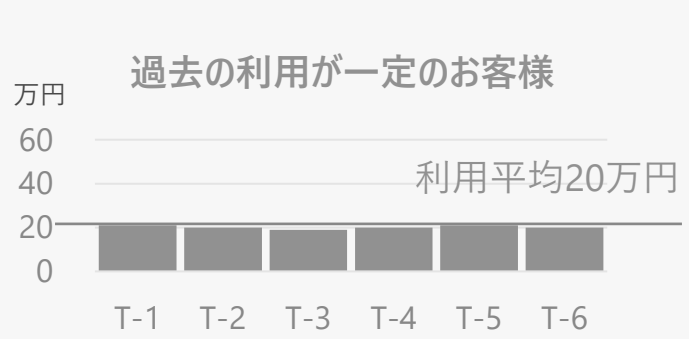
© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

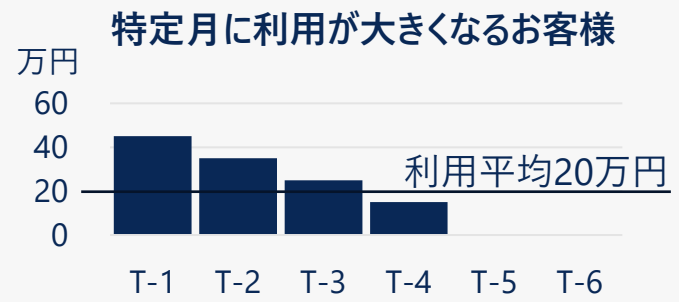
Appendix.

プロジェクト事例｜適正な限度額の付与による売上向上：株式会社エムアイカード様

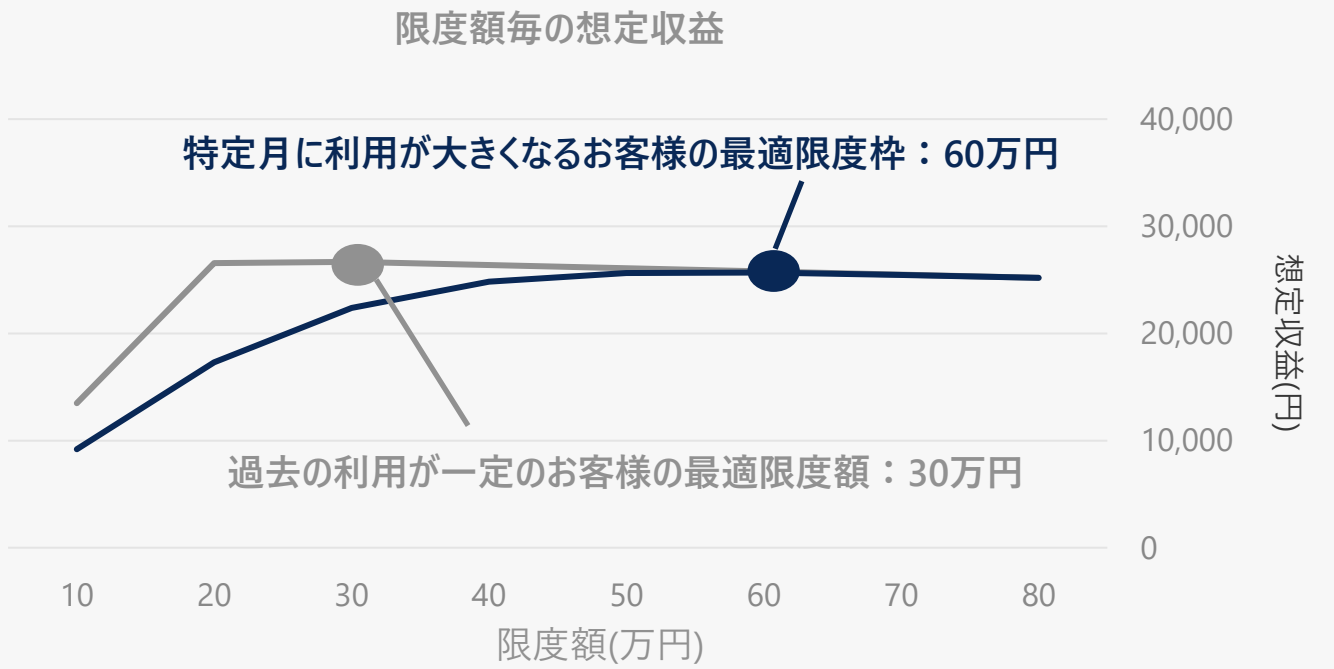
Challenge
- **特定月に利用が大きくなるお客様に適切な限度額が付与できていないため、顧客LTVが低下**

Solution
- 利用金額の過去実績平均だけでなく、ボラティリティをパラメータとして採用することで、最適な限度額付与を実現
- 同ロジック導入前後で、**初期与信で6%、途上与信で1%の利用増を達成**





利用平均20万円の同じお客様の場合



© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

プロジェクト事例｜不芳加盟店検知：株式会社ジェーシービー様

Challenge

- カード会員からの連絡により、不芳加盟店を確認するという対応ではなく、**事前に不芳の可能性がある加盟店を検知したい**ものの、業務経験や**簡易的なルールのみでは、精度の高い不芳予測が不可**

Solution

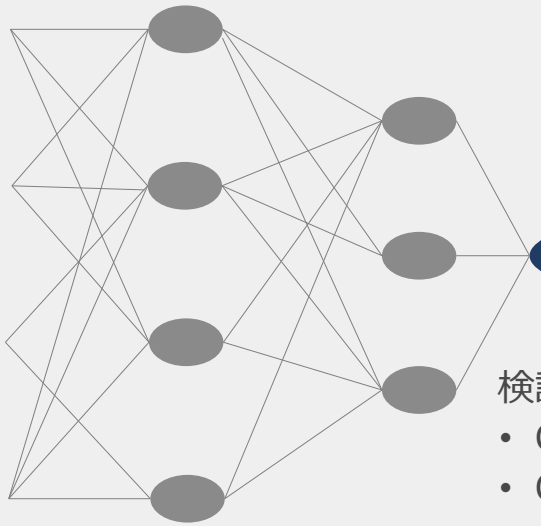
- JCB社の業務知見とテンソル社の数理技術を融合し、**加盟店の不芳率を高い精度で予測するモデルを構築**

データ

- 属性情報
- 加盟店情報
- transaction
- 他

- 加盟年月日
- 業種
- 利用金額
- 位置情報

スコアリングイメージ



不芳率

検証用データにおける評価値

- GINI　：87
- CAP5　：71
- CAP10　：80

加盟店の不芳率予測

加盟店名	不芳率	Action
aaaaa	15.0%	調査
bbbbb	1.0%	na
ccccc	10.0%	na
：	：	：
xxxxx	1.5%	調査

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

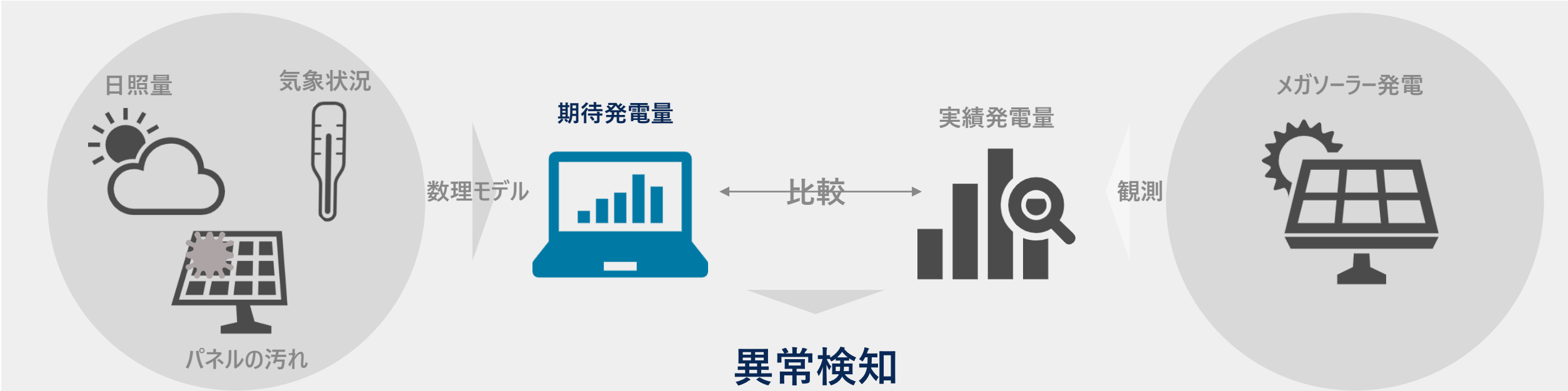
プロジェクト事例｜メガソーラー故障診断システム：三井化学株式会社様

Challenge

- 太陽光パネルの劣化等による**発電所の発電量低下が売電収入の低下に直結、発電量の低下の予測が重要**
- 太陽光パネルが約2,000～3,000枚繋がったPCSごとに発電量を監視していることや、気象状況などによって発電量が常に変動するため、**発電量の低下の予測は非常に困難**

Solution

- ビッグデータを用いたデータマイニング技術を活用し数理モデルを構築、データの中に潜むかすかな出力の異常検出に成功
- パネルのメーカーやその他の条件を前提としない為、国内外のメガソーラー発電所で発電量データ診断サービスを提供できる



© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

プロダクト事例｜Tensor Golf ゴルフスイング診断＆シャフトフィッティング

Challenge
- ゴルファーのスイング特性に合った最適なクラブ（シャフト）を定量的に判断不可

Solution
- スイング動画データを解析し、スイング加速度よりスイングタイプを推定し、最適シャフトをレコメンド

＜切り返し型＞
早い段階でヘッドスピードが
トップに近づき、
スイング時間も短め

＜中間型＞
オーソドックスな加速ながら、
調子やクラブによって影響を
受けやすい

＜インパクト型＞
ダウンスイングから徐々に
トップスピードに向かい
インパクトで集約

＜複合型＞
力強い切り返し＆インパクト
での加速で飛ばしの
ポテンシャルが高い

診断結果（サンプル）

※本事例は、株式会社ユニバーサルゴルフ社と共同開発した技術です。

© 2026 Tensor Consulting Co. Ltd. Confidential and proprietary.

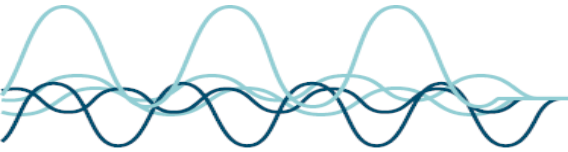
TENSOR CONSULTING

Management by fact

データマイニングとビジネスの融合

テンソル・コンサルティング株式会社

〒 102-0076 東京都千代田区五番町2番地24　YHOUSE 2F

TEL.03-3230-7011

www.tensor.co.jp