セミナー資料のご利用に関するお願い

著作権について

本資料の著作権は、下記に帰属します：

- 株式会社クレヴァシステムズ　佐藤貴憲
- 一般社団法人ノーコード推進協会

再配布・再利用の禁止について

本資料の無断での再配布、複製、転載、および商業目的での再利用、固くお断りいたします。

何卒ご理解とご協力をお願い申し上げます。

学びの場を共に守りましょう。

2026年8月6日

主催：株式会社クレヴァシステムズ　一般社団法人ノーコード推進協会

2026.8.6　14:55～

ノーツコンソーシアム オープンセミナー2026 Summer

AIがあるのに、なぜノーコード？

～企業の現場で使われ続けるアプリの作り方～



一般社団法人　ノーコード推進協会
地方創生部会　部会長
株式会社クレヴァシステムズ
首席エバンジェリスト
佐藤　貴憲

No Code Promotion Association

CREVA SYSTEMS

株式会社クレヴァシステムズ

キーウェアグループ　首席エバンジェリスト

佐藤　貴憲

（山形県米沢出身）

・アステリア株式会社　認定エバンジェリスト

ノーコード推進協会

地方創生部会　部会長

1992年汎用機系開発を主とするソフト会社に入社し大手企業の基幹システム開発に携わる。
2003年キーウェアソリューションズに入社

汎用機系の基幹システム開発からOpen系開発に携わり2009年頃から主にプリセールス活動にシフト。その後営業、コンサルティング活動経て、幅広い業務知識や提案能力を活かしお客様への啓蒙活動実施する立場として2021年に正式にエバンジェリストとして活動開始

現在は、講演や対談などの活動を行っている。



■活動内容：
セミナー、Webinar、対談、協会団体等で公演

■セミナータイトル：
①一億総IT人材時代に備える！内製化のススメ
②ノーコードは日本のDXを変える救世主
③ノーコードとChatGPTの効果的な使い方
④「絶対現場主義」でDXを加速させる
⑤業務改革は生成AIの活用の時代　etc…

ード」　事業者に説明　伊豆市がセミナー

「ノーコード宣言シティー」に参画した伊豆市は４日、市内事業者
デジタルトランスフォーメーション（ＤＸ）セミナーを市役所とオ
た。



ノーコードをテーマに行われたセミナー＝伊豆市役所

ラミングの知識がなくてもアプリ開発ができる「ノーコード」をテ
テム開発を手がける「キーウェアソリューションズ」（東京都）の









「ノーコードから始まる自治体DX　パートナーに生まれる商機とは」

週刊BCN+ 法人向けIT市場の最新を追う ITビジネス情報サイト

2024年4月11日

スムーズに開発
きるわけではな
ノーコード宣言
ィープログラム
わった自治体
職員向けの勉
や、NCPAに
「支援パート
業」による伴
ビスの提供と
援が受けられる。スムーズな立ち上げに
ナーの存在は不可欠であり、NCPAでは
になりうる企業の協会参加を積極的に
ている。中山代表理事は「プロコードを
気通貫で面倒を見ることができる企業
る」と強調する。
ド宣言シティープログラムは「売る機
る場としての役割もあるとの考えで、
本の実情に通じたローカルIT企業の
を寄せる。パートナーとして動く中



NCPA
中山五輪男
代表理事

動化を図っている。これまでは紙に書かれた内容を職員が入力する必要があったが、作業の削減につながっているという。ただ、始まったばかりの段階であり「まだまだこれから」（中村CIO補佐官）といったところだ。



伊豆市
中村祥子
CIO補佐官

ノーコードなどを活用する最大の目的はやはり業務の効率化である。伊豆市もまた人的、予算的なリソースは厳しい状況が続いている。システムでもできることを人が手掛けている状態も続いており、中村CIO補佐官は「自動化によって、これまで（業務に）かかっていた時間を、市民に対面する時間に変えたい。その時間を生み出す一つの道具として使いたい」と述べる。

現場に運用が委ねられている業務の大半は規模が小さく、費用対効果を考えると外部による大

あり、パートナーとはいえ、簡単に事業者としてシステム開発業務を受けられるとは限らない。一方、自治体を支援する中で、セミナーなどを通じて地域の中小企業などとの接点ができ、ノーコード関連の仕事を受注するなど、新しいビジネスにつながったケースもある。視野を広げれば、自治体向けのノーコード支援から生まれるビジネスチャンスの可能性は大きい。

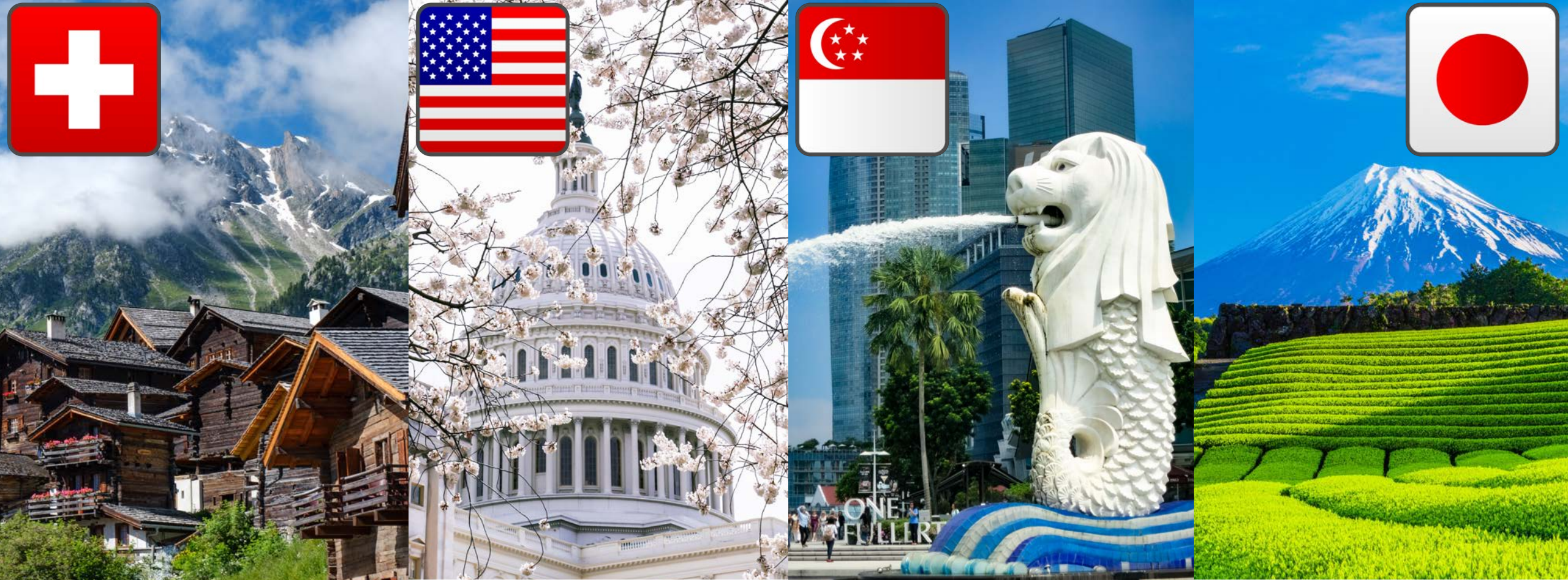


キーウェアソリューションズ
佐藤貴憲
首席エバンジェリスト

中村CIO補佐官も「職員だけではなく、地域の企業にもノーコードツールを使っていただき、利益を上げられる状況をつくってほしい」と展望する。行政側としても、経済が活性化すれば税収増なども見込め、効果は庁内の業務改善だけにとどまらないといえる。

佐藤首席エバンジェリストは、ノーコードツー


突然ですが



これはなんの数字でしょうか？

No.1　No.2　No.3

No.30/69

IMD（国際経営開発研究所）　2025年

世界における日本のポジション！



デジタル競争力ランキング

デジタル競争力ランキング全体

評価に使うデータ

- 指標は全61項目
- 統計データ 40項目（配点の約2/3）
- 役員調査 21項目（配点の約1/3）

要因

知識 (Knowledge)

新しい技術を開発・理解・構築するために必要なノウハウ

技術 (Technology)

デジタル技術の開発を可能にする全体的な環境

将来への備え (Future readiness)

デジタル・トランスフォーメーション（DX）を活用するための準備レベル

基準・指標

A 人材

- 教育評価（PISA）
- 国際経験
- 都市管理
- デジタル／技術スキル
- 高度外国人材
- 留学生純流入
- 女性研究者
- 科学技術関連雇用

B トレーニング・教育

- 社員教育
- 教育への公的支出
- 高等教育の成果
- 生徒／教師比率
- 理系修了者・女性比率
- R&D 人材

C 科学に対する重点的な取組

- AI関連論文数
- 論文生産性
- ハイテク特許
- 科学技術関連雇用
- 教育・研究用ロボット

D 規制枠組み

- 起業のしやすさ
- 契約執行
- 移民法制
- 科学研究関連法
- AI政策（法律化）
- 技術開発・導入の制度

E 資本

- IT・メディア株式時価総額
- 銀行／金融サービス
- 国の信用格付け
- 情報通信投資
- ベンチャー資本
- 投資リスク

F 技術枠組み

- 通信技術
- モバイル／ワイヤレス加入者
- ブロードバンド加入者
- インターネットユーザー
- 通信速度
- ハイテク輸出

G 適応度

- 電子参加（E-Participation）
- インターネット小売
- タブレット保有
- スマートフォン保有
- グローバル化姿勢

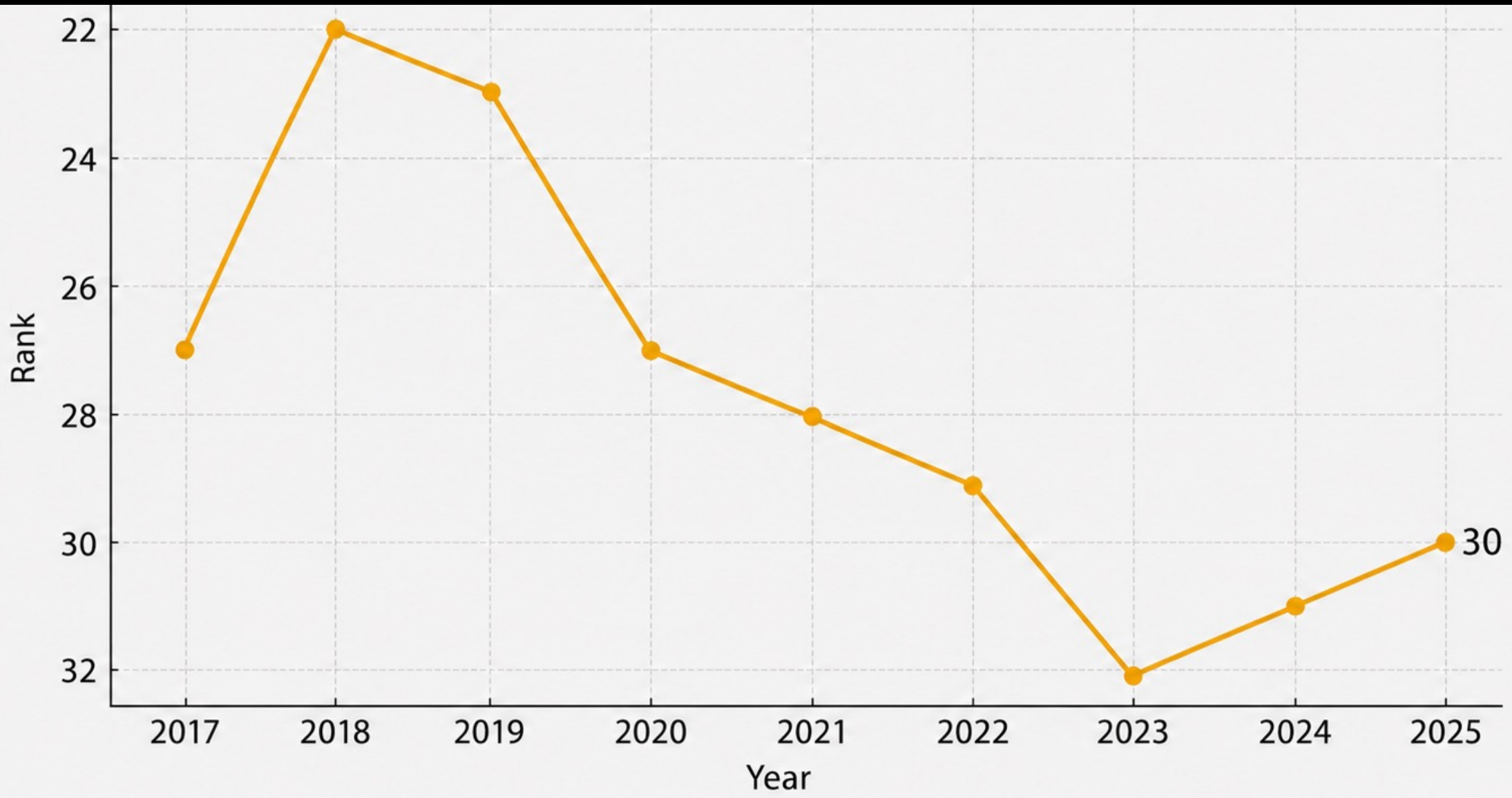
H ビジネスの俊敏性

- 機会と脅威への対応
- 企業の俊敏性
- ビッグデータ活用
- 知識移転
- 起業失敗への恐れ

I IT統合

- 電子政府
- PPP（官民連携）
- サイバーセキュリティ
- ソフトウェア著作権
- 安全なサーバ環境

デジタル競争力ランキング　推移



デジタル競争力ランキング

全体69カ国

日本の総合順位
30位（2025）

弱点領域の可視化

人材	国際経験	69位
	デジタル・技術スキル	65位
規制の枠組み	高度外国人材	59位
	移民法制	59位
適応度	機会と脅威への対応	69位
ビジネスの俊敏性	ビッグデータ活用	67位
	企業の俊敏性	69位

最下位は３項目

国際経験 / 機会と脅威への対応 / 企業の俊敏性



「創造的思考や型破りな考え方といった、
起業家精神の基盤を教育の場で養うことが
日本のビジネスアジリティ向上につながるのでは」

IMD同センターアナリスト談

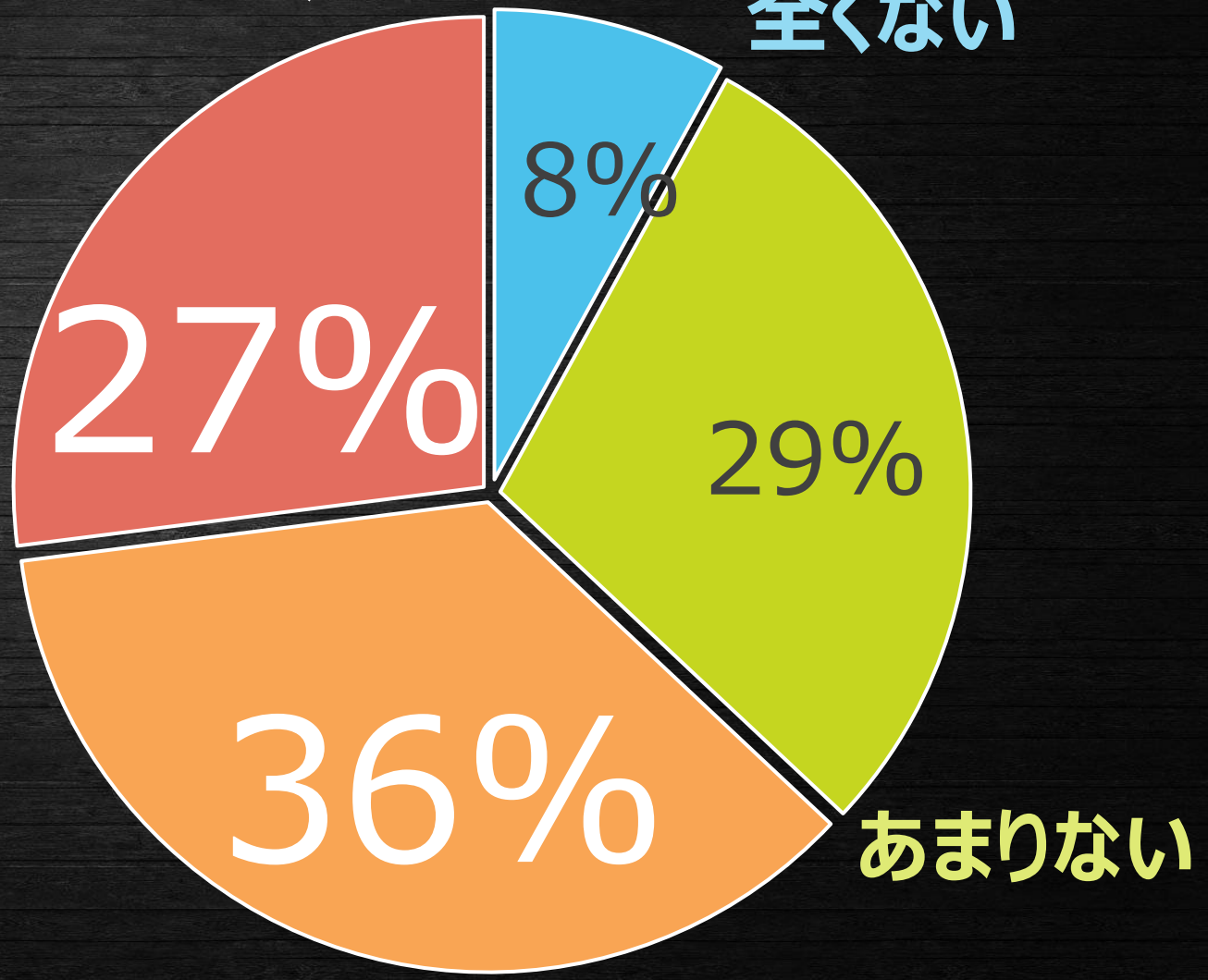


これからの日本の現状

現在の業務に関するアンケート

参考：はたらこねっと　みんなの声レポート
有効回答数　1,134人

無駄な業務や作業があるか





非常にある　たまにある

63%

2022年5月～2026年5月

北海道（たくさん）
青森県青森市
秋田県仙北市
岩手県（たくさん）



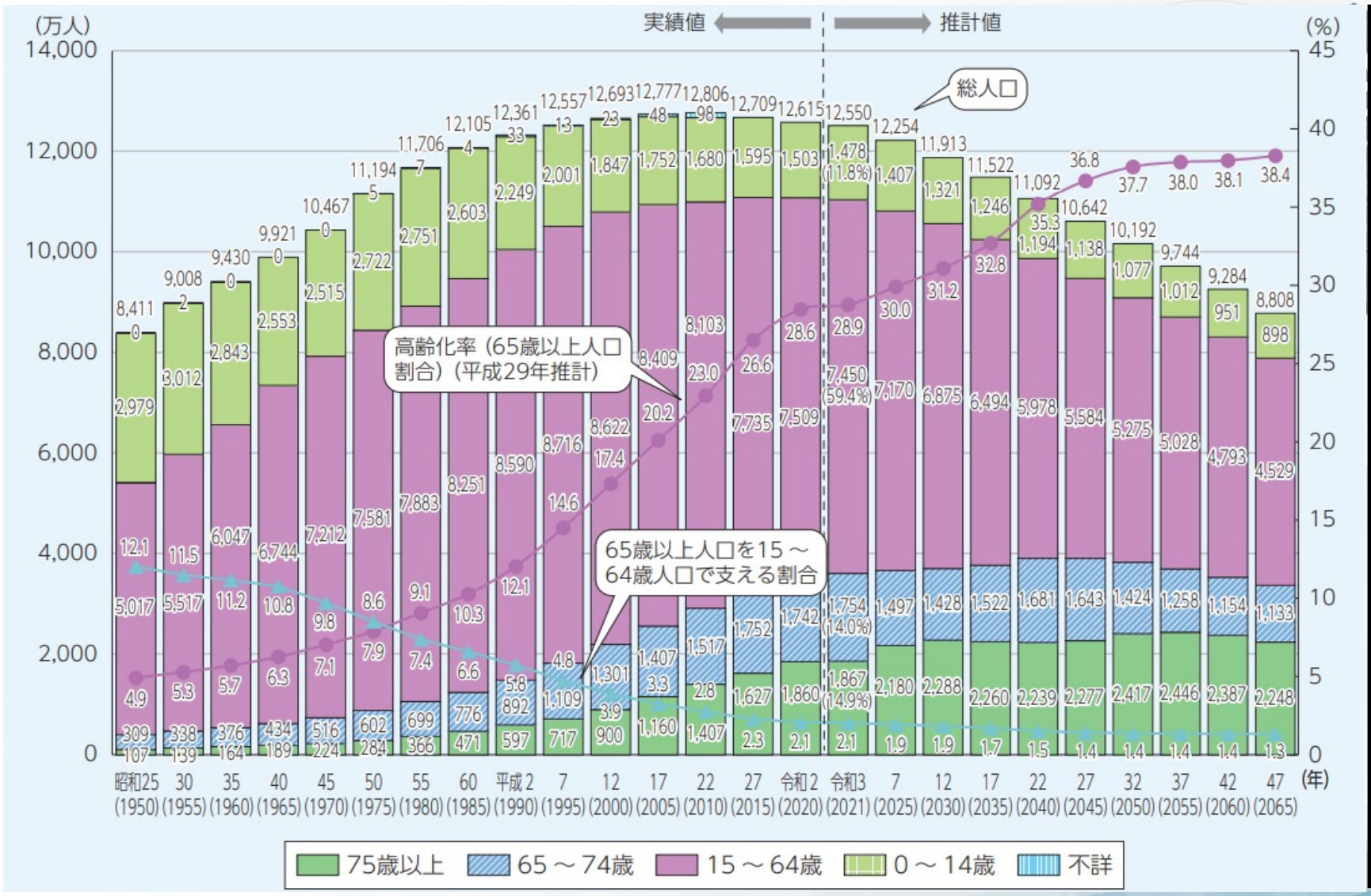
静岡市伊豆市など
愛知県名古屋市など
富山県高岡市

講演活動や企業、自治体との交流で
必ず出てくるワードがある

佐賀県佐賀市
沖縄県那覇市

PJで訪問
協会で訪問

人口減少、少子高齢化、生産年齢人口減少の時代へ



2045年
65歳以上の人口割合

首都圏

30 %

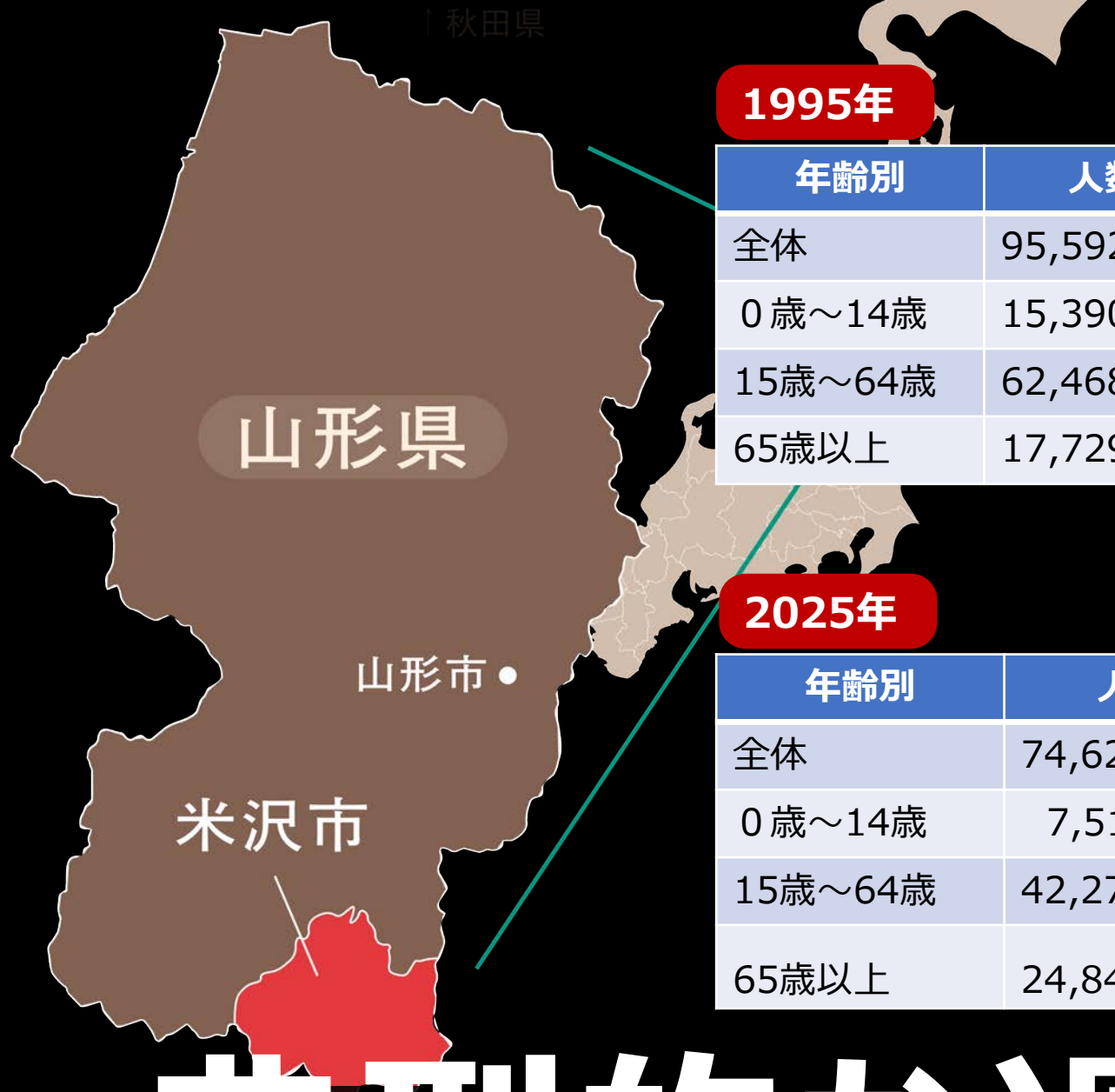
地方

40 %

皆さんはどこですか？

出身地

山形県米沢市



1995年

年齢別	人数	比率
全体	95,592人	-
0歳～14歳	15,390人	16%
15歳～64歳	62,468人	65%
65歳以上	17,729人	19%

2025年

年齢別	人数	比率
全体	74,629人	-
0歳～14歳	7,518人	10.1%
15歳～64歳	42,271人	56.6%
65歳以上	24,840人	33.3%

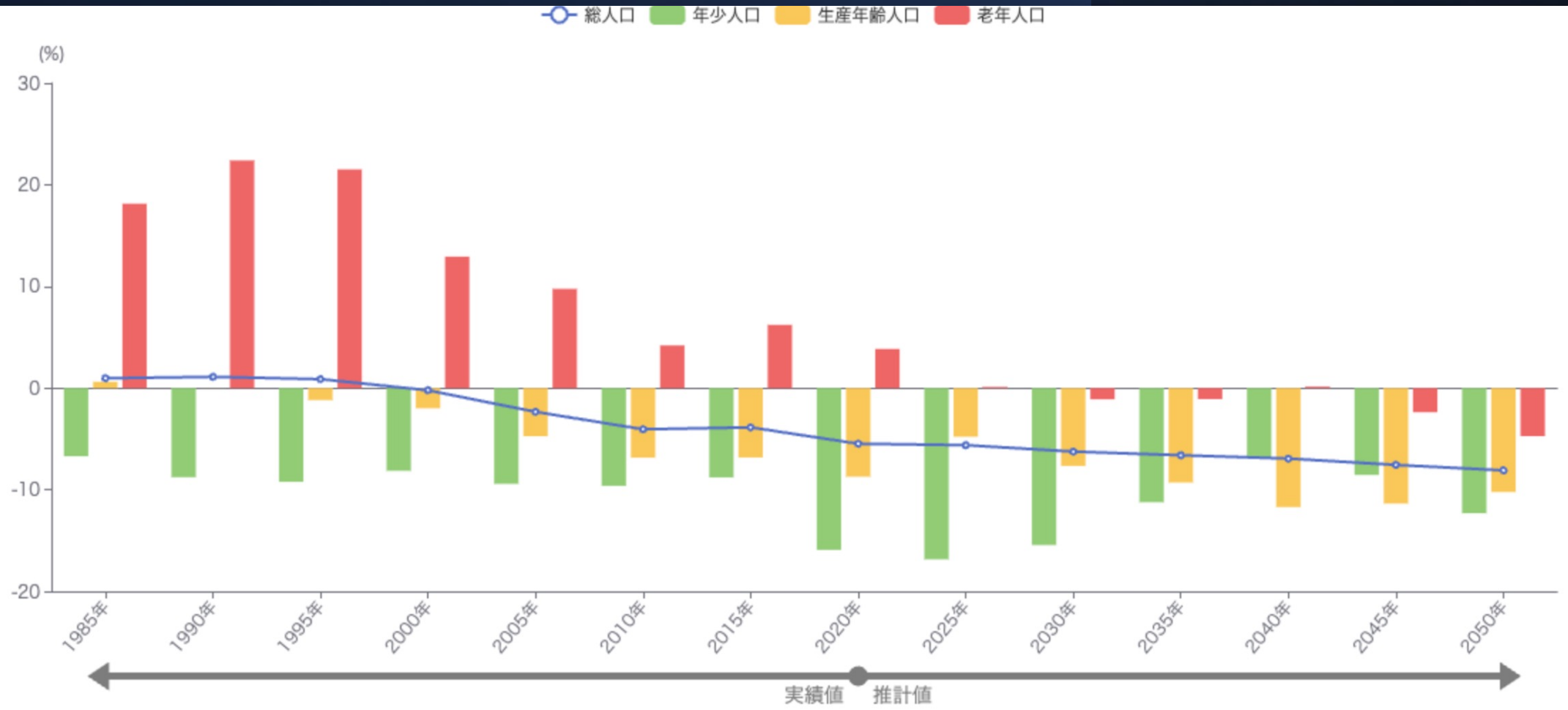




典型的な過疎高齢化

参考（山形県米沢市）

【出典】 総務省「国勢調査」、
国立社会保障・人口問題研究所
「日本の地域別将来推計人口」



1985年　→　2050年　推移

仮説を根拠へ

RESASは、地域経済に関するビッグデータを地図上やグラフで見える化できる政府のシステムです。

分析を開始する

- マーケティング ⊕
- 観光 ⊕
- 人口 ⊕
- 産業構造 ⊕
- 地域経済循環 ⊕
- 農林業漁業 ⊕
- 医療・介護 ⊕




自分の関連地域
GO

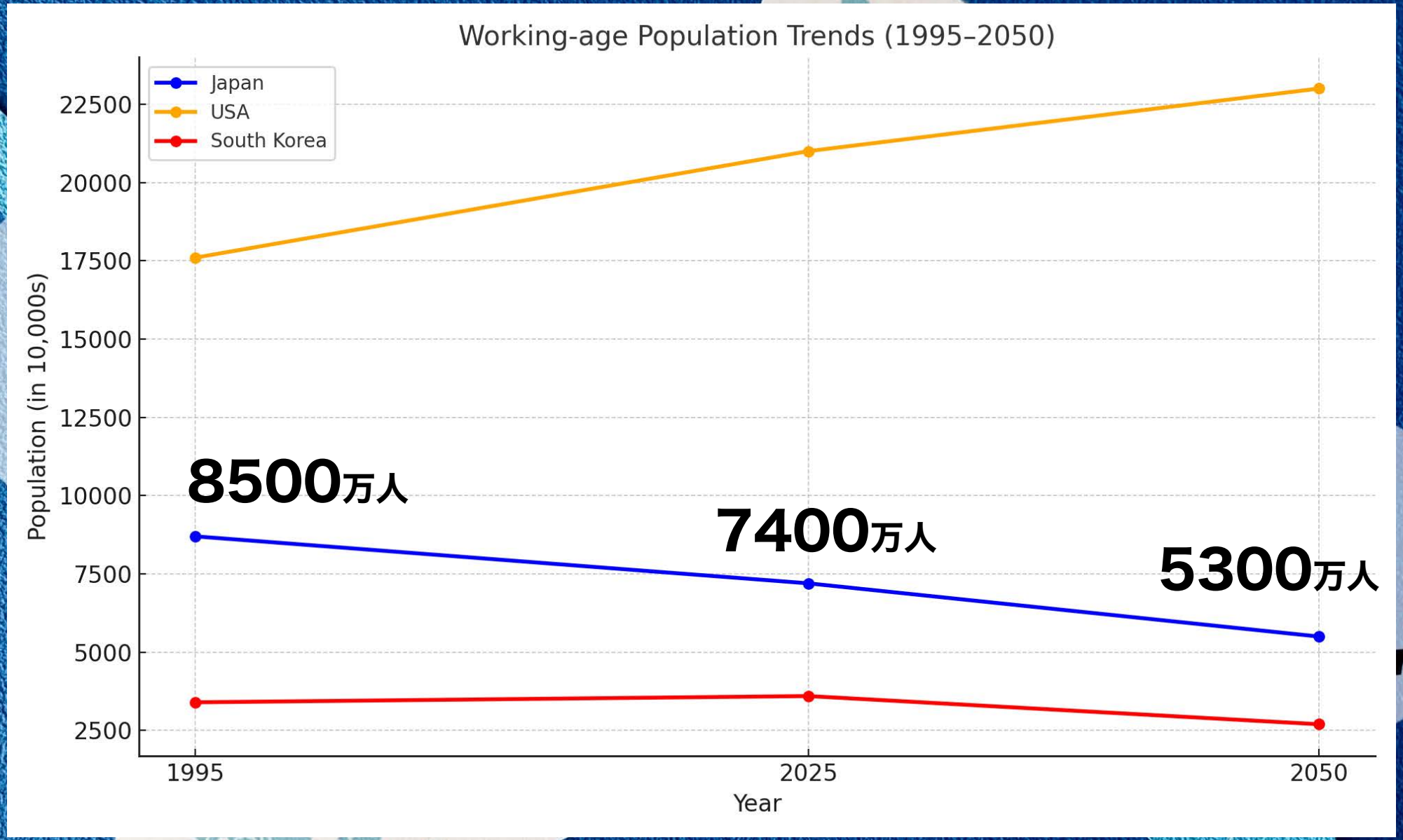
人材不足の深刻化

出展元：経済産業省



2030年には、最大79万人のIT人材不足

働ける人は年々減っている



出典：内閣府『令和6年版高齢社会白書』および国立社会保障・人口問題研究所データ

深刻化する人材不足 -業績への影響が顕在化-

全国の企業の52.1%が「人手不足が業績にマイナスの影響を及ぼしている」

特に中小企業や地方企業において人手確保が難しく、成長の足かせに

人手不足が理由で「新規事業の見送り」や「営業時間短縮」なども発生

DXやノーコード活用による「人に依存しない業務体制の構築」が急務

出典：帝国データバンク「人手不足に対する企業の動向調査（2024年1月）」
https://www.tdb.co.jp/report/watching/press/pdf/p240101.pdf

国家公務員試験に
325万8274人が殺到、最高倍率は1万5678倍！

平均倍率69倍という狭き門

最大倍率は北京の「中華職業教育社連絡部一級主任課員及び主任以下」で、1名の募集に対して1万5678人が殺到！





大学・大学院を卒業





2023年夏にした1158万人　2024年夏卒業の1179万人

「最大の就職先」

「星巴克」（スタバ）で
コーヒーを飲むことさえ贅沢



2025年7月には、1222万人の大学生・大学院生が
卒業するが、就職は超超超超氷河期

どの業界も“足りない”時代へ



建設業界

有効求人倍率 **6.8倍**



介護業界

3.3倍



IT業界

3.2倍

求人過多により「企業が選ばれる」から「働き方が選ばれる」時代へ

出典：厚生労働省「職種別有効求人・求職状況、求人賃金状況」（2025年4月）


日本企業
85.1%
DX人材不足

生かしきれない力が日本にはある



女性就業率

女性管理職比率

高齢者就業率

日本 73.7%	日本 16.3%	日本 25.2%
OECD 72.7%	上場企業 13.4%	OECD 15.0前後

出典：OECD, 内閣府, 総務省統計局（https://www.gender.go.jp, https://www.stat.go.jp など）

社会システムの崩壊まで、あと何年？

出典：OECD、厚生労働省、内閣府、TIME誌記事（https://time.com/7003107/japan-record-population-decline/）など







デジタルネイティブ世代

現在の日本

『DXレポート2018』



若年層のITリテラシーに変化が訪れている

プログラミング教育



＝　一世代代前の「読み・書き・そろばん」

デジタルが当たり前世代

若い世代は高いITリテラシーとプログラミングスキルを保有することに



iPhone
iPhone 5 S
iPhone X
iPhone 14
iPhone 16
iPhone 17
iPhone 15
iPad
iPad Air
iPhone X R

Windows Vista
Windows 7
Windows 8
Windows 10
Windows 11

ほぼ

100%

授業や校務で、生成AIを簡単・安全に活用！「都立AI」

「都立AI」の４つの特長

使いやすく多様な使い方に柔軟に対応し、教職員、児童・生徒双方が円滑に利用できるサービスです。

1．安心・安全
入力はAIに学習されず、不適切なやり取りのフィルタリングなど安全に利用できます。

2．GPT 4o-mini以上の性能
生成AIのモデルはGPT 4o-mini以上に対応します。（モデルの変更があった場合も順次対応）

3．都立学校専用環境
生成AIやアプリケーションは東京都だけのテナント[※1]で、16万人が円滑に利用できる“東京都専用”生成AI環境です。

4．教育利用に適した機能
学習活動や校務に合わせたテンプレート[※2]やカスタムAI[※3]作成機能、テキストデータ参照機能があります。

※1「テナント」はクラウド上に作られた東京都専用の利用スペースのことです。
※2「テンプレート」はあらかじめ用意された書式やひな形のことです。
※3 カスタムAIはふるまいや参照するデータを基にした専用生成AIを作れる機能になります。

「都立AI」の機能紹介（一部）



①チャット機能　画像の入力も可能
②カスタムAI機能　専用のデータとふるまいをもとにした生成AI利用が可能
③プロンプトテンプレート機能　様々なプロンプトテンプレートでクイックに効果的な生成AI利用

※都立学校においては、別途指定した画像生成AIも利用可能です。

「都立AI」の活用例

児童・生徒
生成AIを活用した授業展開！
令和５～６年度生成AI研究校事業において積み重ねた実践例等を参考に、実験結果の精査など授業等で効果的に活用します。

児童・生徒
探究学習もAIでサポート！
探究テーマの情報収集や整理、分析から発表資料作成まで、AIが伴走して児童・生徒の効果的な学習を促進します。

教員
事務文書作成の効率アップ！
校務の定型的な文書をAIがドラフト作成。教員の業務負荷を軽減し、教育活動に集中できる環境を作ります。





生産年齢人口が減少、業務効率の低下は企業・自治体にとっての死活問題

AI時代

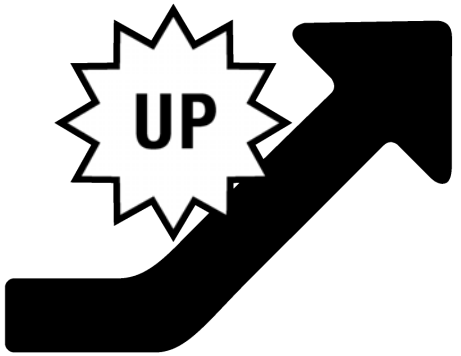

変革はすでに始まっている！

AIの歴史・動向



AI技術が飛躍的に進化

コミュニケーションや創造力を
変革する新たな段階に



「人工知能」
の概念が登場

エキスパートシステムが
事業に導入される

ディープラーニングにより、画像
や音声の認識精度が飛躍的に向上

AlphaGoがプロ雀士に勝利
が相次ぎ登場

画像を生成するAI
が相次ぎ登場

対話型文書生成AI
ChatGPTは席巻

1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

第１次AIブーム

探索・推論

パズルやゲームなど
単純な問題

第2次AIブーム

知識ベース

専門家の知識を取り込んだ
エキスパートシステム的思考が活性化

第3次AIブーム

機械学習（深層学習）

マシン性能の向上・データ量増加
により機械学習が活性化

第４次AIブーム
到来!?



ガートナー コンファレンスへようこそ

IT Symposium/Xpo™ に、ご登録頂きありがとうございます。
Conference Navigatorを利用して、コンファレンスを最大限にご活用ください。

生成AI 40%

Gartner IT SYMPOSIUM | Xpo

2025年10月28日（火）- 30日（木）
Tokyo, Japan

2024年10月



全体193セッション/3日間

タイトルにAIが含まれる

Gartner IT Symposium/Xpo™

2025年10月28日（火）- 30日（木）| Tokyo, Japan

セッション52%

5 min

2025年7月1日

Amazonが日本で100万台目のロボットを導入。DeepFleet生成AIモデルによってさらなる効率化を目指す

著者 スコット・ドレッサー（Scott Dresser） Amazon Roboticsバイスプレジデント



３KをAIを使って変革した Amazon





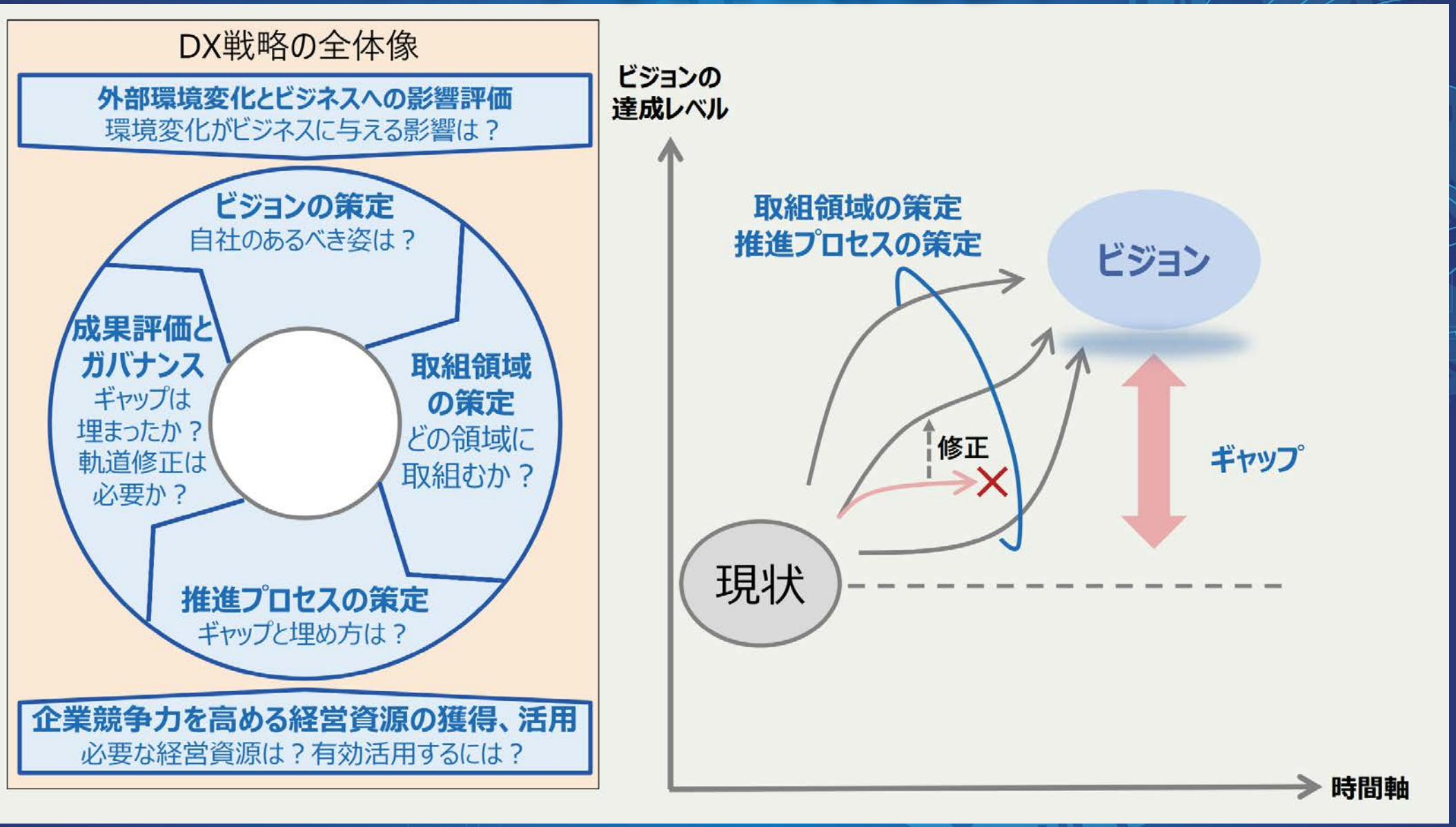
ChatGPTが切り開いた”AIの爆速民主化“

日本企業でDXが失敗する10の理由

DXが失敗する１０の理由！

人材がいない･育たない	経営陣が口を出す（知識なし）
とりあえずがアバウトすぎる	勿体無い精神が強すぎる
ビジョンがない	少ない予算で無理をしすぎ
ライバル企業を意識しすぎ	アプリ改修の費用を見てない
投資効果を求めすぎる	外部企業の言いなり

DX の本質をおさらい



参考：DX白書2023

DX の本質をおさらい

デジタイゼーション

Digitization

アナログ情報のデジタル化
ビジネスプロセスのデジタル化

デジタライゼーション

Digitalization

ビジネスモデルの変革による
新たな価値創造

デジタル
トランスフォーメーション
Digital Transformation

組織・企業文化・風土改革

デジタルトランスフォーメーションまでは長い道のり

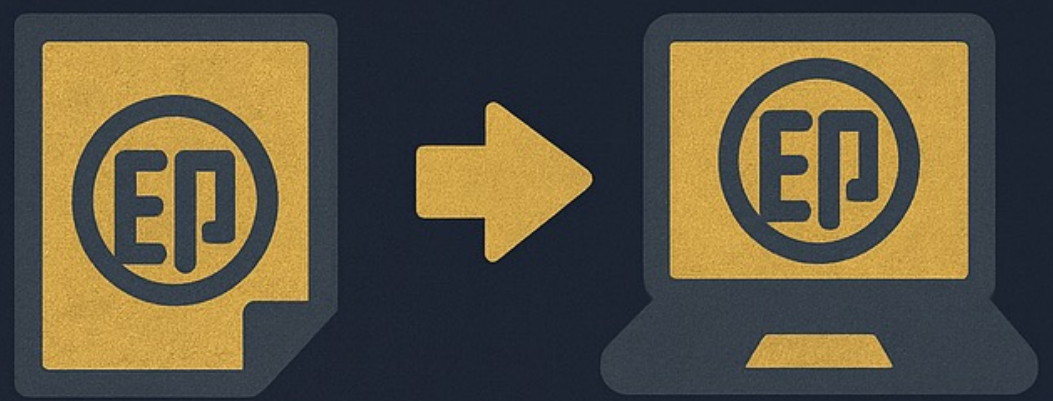
DXは大きな取り組み

デジタイゼーション



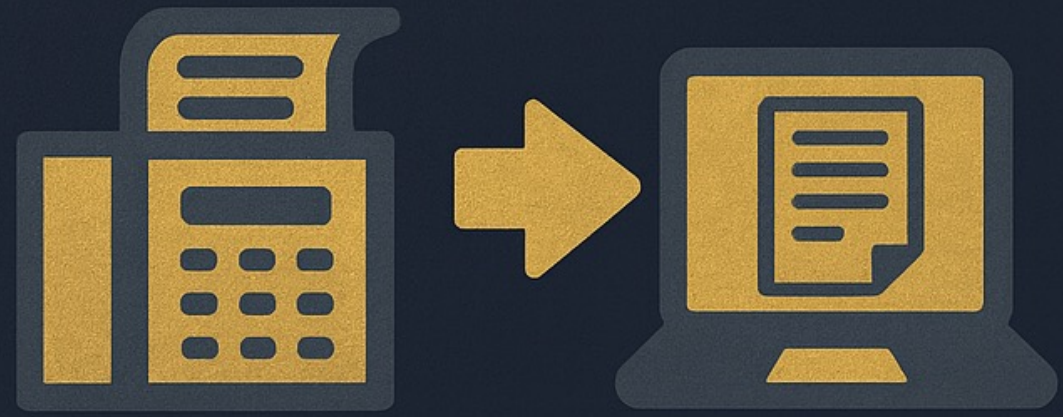
デジタライゼーション





データ化しないと始まらない！






市民がデジタル化に参画する機会や
仕組みが不足しており、国民全体で
デジタル社会の発展に参加する文化
が形成されていない


一部の企業や組織はデジタルトランスフォーメーションに対する意識不足が見られ、旧来のビジネスモデルに固執する傾向がある


日本では古くからソフトウェア開発
を外部IT企業に任せすぎていた


『DXをどう進めていいかわからない』



自分たちでDXするためのアプリケーション を作るなんてできない

※DXはコンピュータやスマホ上で動作する
アプリケーションがあって初めて実現される



即効性のあるDXの進め方



その答えは「ノーコード」

システム開発の進化：抽象化の歴史

抽象化レベル

開発速度

機械語
BINARY CODE



機械語
BINARY CODE
低抽象化
(Low Abstraction)
専門知識
(Expertise)

アセンブリ言語
ASSEMBLY LANGUAGE



アセンブリ言語
ASSEMBLY LANGUAGE
ニーモニック
(Mnemonics)
ハードウェアに近い
(Close to Hardware)

C言語・Java
HIGH-LEVEL LANGUAGE



C言語・Java
HIGH-LEVEL LANGUAGE
人間が読みやすい
(Readable Code)
オブジェクト指向
(Object-Oriented)

フレームワーク
FRAMEWORKS & LIBRARIES



フレームワーク
FRAMEWORKS & LIBRARIES
開発効率化
(Development Efficiency)
再利用可能な構造
(Reusable Structures)

ノーコード
NO-CODE PLATFORMS



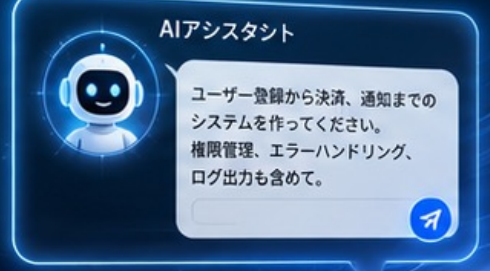
ノーコード
NO-CODE PLATFORMS
高抽象化
(High Abstraction)
誰でも開発可能
(Anyone Can Develop)

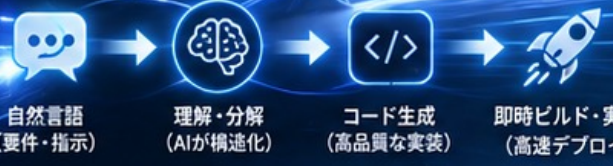
専門知識の必要性

AIは開発を劇的に加速する。だが、理解なき実装は“ブラックボックス”を生む。

AIの実力

自然言語から複雑なロジックを一瞬で生成。
開発スピードは劇的に向上。







圧倒的スピードと生産性

- 要件から実装までを自動化
- 高品質なコードを標準で生成
- 何倍ものスピードで価値を提供

ロジック・設計を自動生成



生成されたコード（例）

```
async function register(user) {
  const exists = await User.findByEmail(user.email);
  if (exists) throw new Error('User already exists');
  const hashed = await hash(user.password);
  const newUser = await User.create({...user, password: hashed });
   await assignRole(newUser.id, 'user');
   await sendWelcomeEmail(newUser.email);
   await logActivity(newUser.id, 'register');
  return newUser;
}
```

アプリ・システムを高速生成



新たな罠

AIはコードを大量に生産する。
中身を理解せずに実装すると、
後から誰も直せないブラックボックス化
（技術的負債）を引き起こす。



「速く作れること」と「運用・保守できること」は別。

理解できる設計 / 保守しやすい実装 / 継続的なドキュメント / チームで見える化 = 持続可能なシステム価値


次のうちノーコードだと
思うものはどれ
Notes
Figma
PoworApps
ChatGPT

人類は昔からコードを書かずに作りたかった！

1970〜80年代

4GL

複雑な命令記述



コンピュータに
細かい手順を
指示する時代

1980〜90年代

CASE・RAD

設計と画面開発



設計や画面作成を
効率化する時代

1990〜2000年代

BPM・ワークフロー

業務プロセス



業務の流れそのものを
システム化する時代

2000〜2010年代

SaaS・クラウド

インフラと導入



インフラや導入を
サービス化する時代

2010年代

ローコード/ノーコード

アプリ開発



アプリをより手軽に
開発できる時代

2020年代

生成AI・プロンプト開発

記述方法そのもの



伝え方・問いの設計で
価値を生み出す時代


2025年はAIエージェント元年

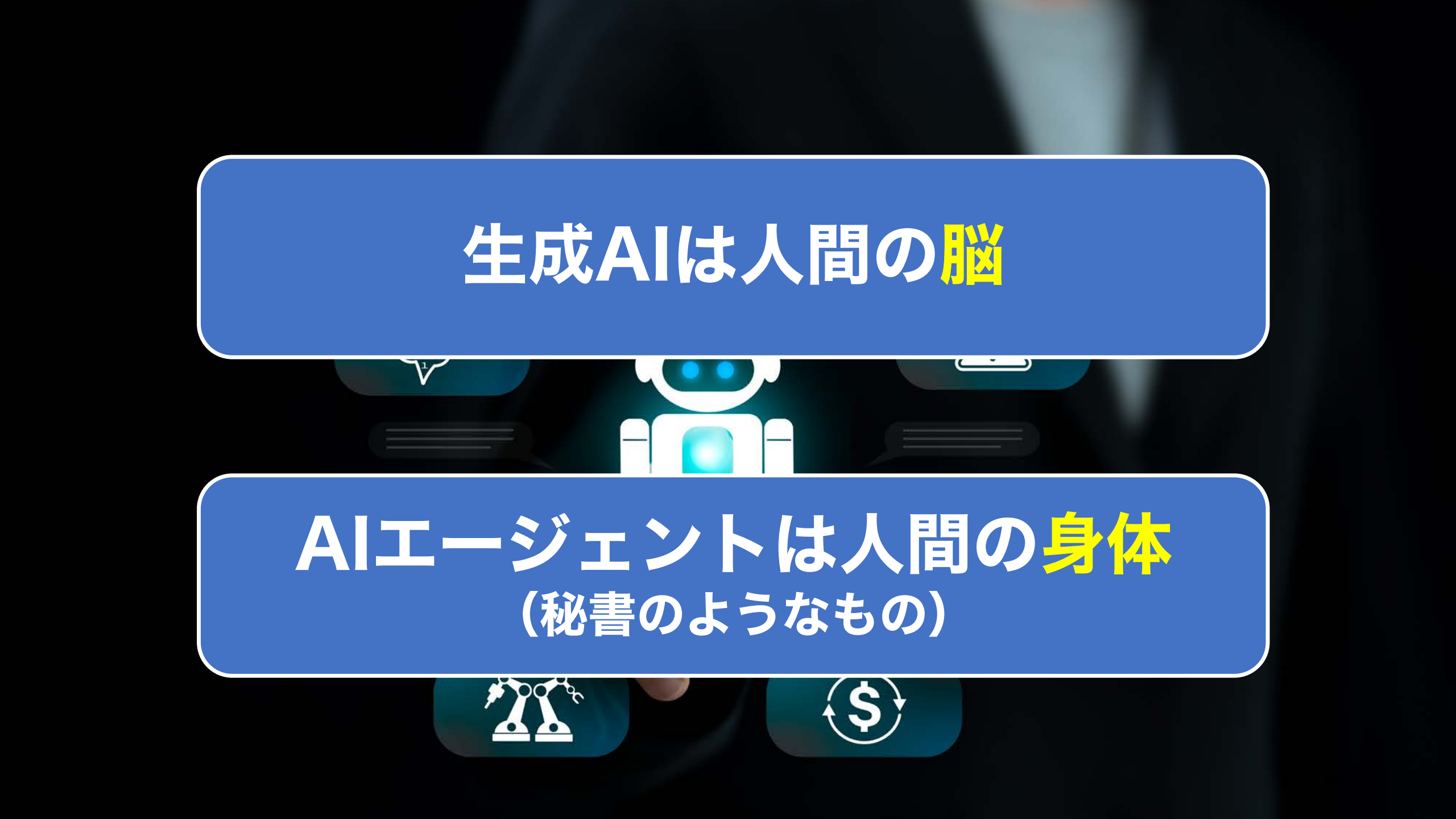
AIエージェントとは？



AIエージェントとは、人工知能（AI）を活用して
自律的にタスクを実行するソフトウェアプログラム
またはシステムのこと。AIエージェントは、環境を
認識し、**「考える」「調べる」「実行する」**の
これらをユーザーや他のシステムと対話しながら
まるで**人間のように行動する**ことができる






生成AIは人間の脳
AIエージェントは人間の身体
（秘書のようなもの）


新しいチャット
チャットを検索
ライブラリ
Codex
Sora
GPT
プロジェクトを新規作成
チャット
出張予定登録と経路メール
ブラウザ操作AIサービス
MCP導入後の変化
MCPクライアント一覧
聖地巡礼の説明
ChatGPT 新機能まとめ
Kazuya Moriのプロフィール
オンラインミーティング対策
iPhone Webカメラ活用方法
Mac操作質問
Kazuya Mori
Plus
どこから始めますか？
質問してみましょう
ツール
エージェントモード
残り40
8月23日にさらに利用できるようになります
Deep Research
画像を作成する
ウェブ検索
canvas

コネクター

お気に入りのアプリを接続することで、ChatGPT はあなたが表示することを許可されている内容に基づいて情報にアクセスできます。詳細を見る

- Box
- Canva
- Dropbox
- GitHub
- Gmail
- Google カレンダー
- Google ドライブ
- HubSpot
- Linear
- Outlook カレンダ...
- Outlook メール
- SharePoint
- Teams

AIエージェントの活用イメージ

1. 【営業】顧客フォローの自動化

- 顧客情報を元に、状況ごとに適したフォローアップメールを自動作成＆送信
- 例：「1カ月前に資料請求した顧客に、個別メッセージ＋提案資料を送付」

2. 【カスタマーサポート】FAQ対応の自動処理

- チャットやメールでの問い合わせを分類し、自動応答または人に引き継ぐ
- 過去の対応履歴も参照し、最適な回答を提供

AIエージェントの活用イメージ



3. 【マーケティング】競合調査レポート作成

- Webを巡回し、競合のキャンペーンや価格動向を収集
- グラフや要約付きのレポートとして自動生成

4. 【経理】請求書の処理＆データ入力

- メールで届いた請求書のPDFから情報を抽出
- 会計システムに自動入力し、不備があればアラートを出す

AIエージェントの活用イメージ

5. 【人事】面接スケジュール調整＆候補者分析

- 候補者と面接官の予定を自動確認し、日程を提案・調整
- 履歴書や適性検査の情報をもとに分析レポートも作成

6. 【商品企画】SNSトレンド分析

- X（旧Twitter）やInstagramなどからトレンド情報を取得
- 話題のキーワードや感情傾向をグラフ化してレポート提出

AIエージェントの活用イメージ



7. 【製造】異常検知アラート＋原因推定

- センサーデータを常時モニタリングし、異常を検知したら即時通知
- 過去の故障履歴やマニュアルを参照し、原因と対応策を提示

8. 【医療】カルテの要約と診療準備

- 医師が書いたカルテやメモを自動要約し、患者ごとの診療ポイントを整理
- 次回診察前に、注意点・前回指示を一覧で表示

AIエージェントの活用イメージ



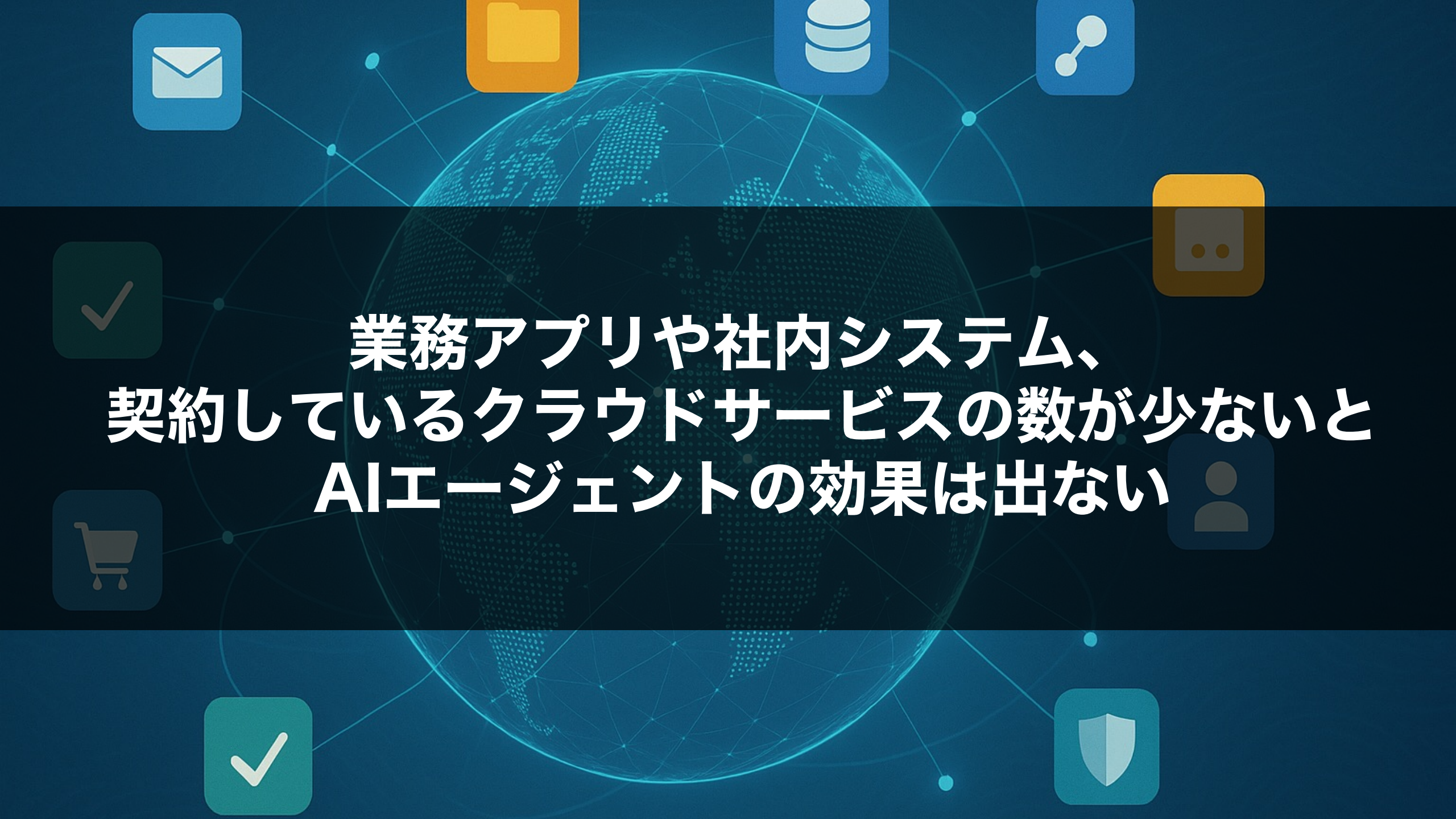
9. 【旅行業】オーダーメイド旅程の提案

- 顧客の好みや過去の旅行履歴から、最適な旅行プランを自動作成
- 航空券・ホテル・観光地の予約も自動で連携（API経由）

10. 【自治体】住民からの問い合わせ対応と申請支援

- 引っ越し・子育て・補助金などの複雑な手続きをガイドしながら代行
- 申請書作成まで自動で進め、職員の負担を軽減

AIエージェント導入の肝は
社内に業務アプリを数多く存在
させること


業務アプリや社内システム、
契約しているクラウドサービスの数が少ないと
AIエージェントの効果は出ない



業務アプリ開発を全てを
外部のシステム開発企業に依頼していたら
お金がいくらあっても足りない

だからノーコード開発！



「ノーコード」とは「ノンプログラミング」のことで、プログラムを書かずに業務アプリやWebサイトを作ったりシステム連携したりすること。

ノーコード・カオスマップ一覧 （2024年10月版）

・本カオスマップは、当協会が独自に作成しており、サービスの網羅性や正確性を完全に担保するものではありません。
・商標及びロゴマークに関する権利は、個々の権利の所有者に帰属します。
・掲載に問題がある場合や、次回更新時に掲載を希望する場合は、下記までご連絡ください。
連絡先：info@no-coders-japan.org

NoCoders JAPAN Association

ビジネスアプリ

salesforce, AppSheet, Notion, Google Sheets, bubble, Airtable, Power Apps, Forguncy, ZOHO, Saaske Works, AppMaster, DronaHQ, Betty Blocks, UI Bakery, Retool, kintone, Claris, outsystems, Exment, SmartDB, coda, backendless, Querier, EasyCSV, Wagby, mendix, WebPerformer, SPIRAL, GeneXus, servicenow, StiLL, UnitBase, ゼロワン, PEGA, CELF, JUST.DB, magic, SAAP, Claris FileMaker, desknet's NEO, ESCCO Low Code Suite, SCALE CLOUD, Pleasanter, @pocket

モバイルアプリメイン

UNIFINITY INC., Platio, Click, Glide, thunkable, AppGyver

顧客管理

チャットボット

SYNALIO, hachidori, GENIEE CHAT, Chat Dealer AI, anybot, hitobo, kuzen, KARAKURI

フォーム

formrun, FormMailer フォームメーラー, Jotform, INTUIT mailchimp, Google Forms, SECURE FORM, formzu フォームズ, Typeform

Webサイト

ferret One フェレット・ワン, 8b, BlueMonkey, WordPress, SHIRAHA, Webflow, WIX, Studio, Ownd, PORY, strikingly, ペライチ, Wraptas, Stacker, bx BuilderX, softr, Carrd, KARTE Blocks

VR/AR/3D

3D

ROBLOX, BUILDBOX 4

AR

MINSAR, AR

palanAR, lilipeer, AR/VR

モバイルアプリ

Bravo, Adalo, yappli, Monaca, CRAYON, LANSA, Magic Software Japan K.K., appsule

EC

ARCADIER, gumroad, TéPA, MemberSpace, shopify, COLOR ME, CX ORDER by classmethod, makeshop by GMO, stripe, SQUARESPACE, BASE

業務自動化

ActRecipe, make, zapier, Anyflow, magic, Techtouch, adata, Reckoner, Cloud BOT, Claris Connect, Asteria warp, parabola, automate.io, sheet2api, IFTTT, Techtouch, workato, KAMINASHI, Claris, DataSpider Cloud, Yoom

テスト自動化

MagicPod, Autify

人材支援・マッチング

NOCODO, NoCodeCamp, idemo, PARK, reve

IoT

ifLink, Gravio

協会

NoCoders JAPAN Association, No Code Promotion Association

ノーコードツール



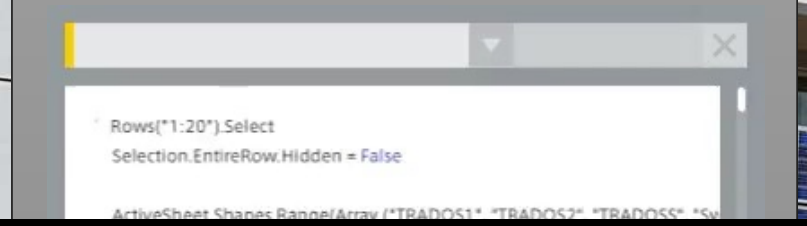
グループウェア＋ローコード

日本で一番有名なノーコードツール



ドラック＆ドロップが基本

従来のシステム

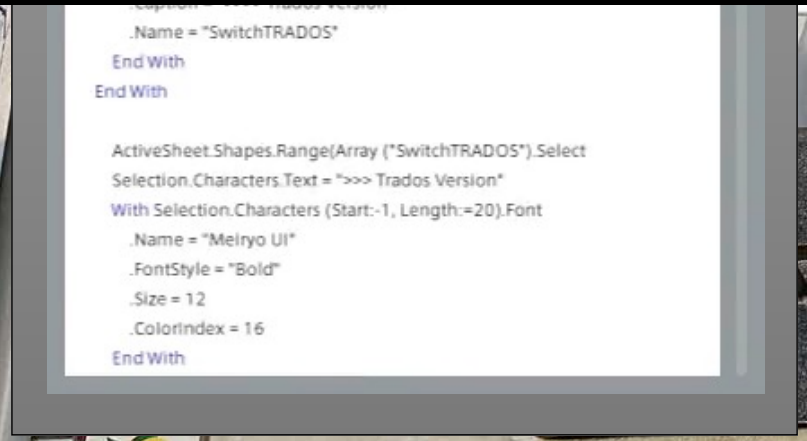


kintone WEBベースで

その場で作ろう！



ノーコードで業務に必要なシステムを自由に作ろう！





kintone（キントーン）

ノーコードで業務アプリをつくろう

解説資料をダウンロードする

50秒で見るキントーン



CM 放送中

現場向け業務アプリプラットフォーム

Platio

丸わかり資料請求

無料トライアル



SMB市場シェア 4年連続 No.1

出典：デロイト トーマツ ミック経済研究所 ミックITリポート2026年2月号
B2Bノーコードモバイルアプリ作成ツール市場2025

ITreview Best Software 2026 TOP 100

出典：ITreview
The Best Software in Japan 2026
スマホアプリ開発ツール部門

※AIアシストはベータ版の機能です。

エンタープライズ向け
ノーコードアプリ開発プラットフォーム

Platio Canvas

大規模なアプリ開発を、圧倒的にスピーディーかつ低コストで実現

お問い合わせ

無料トライアル



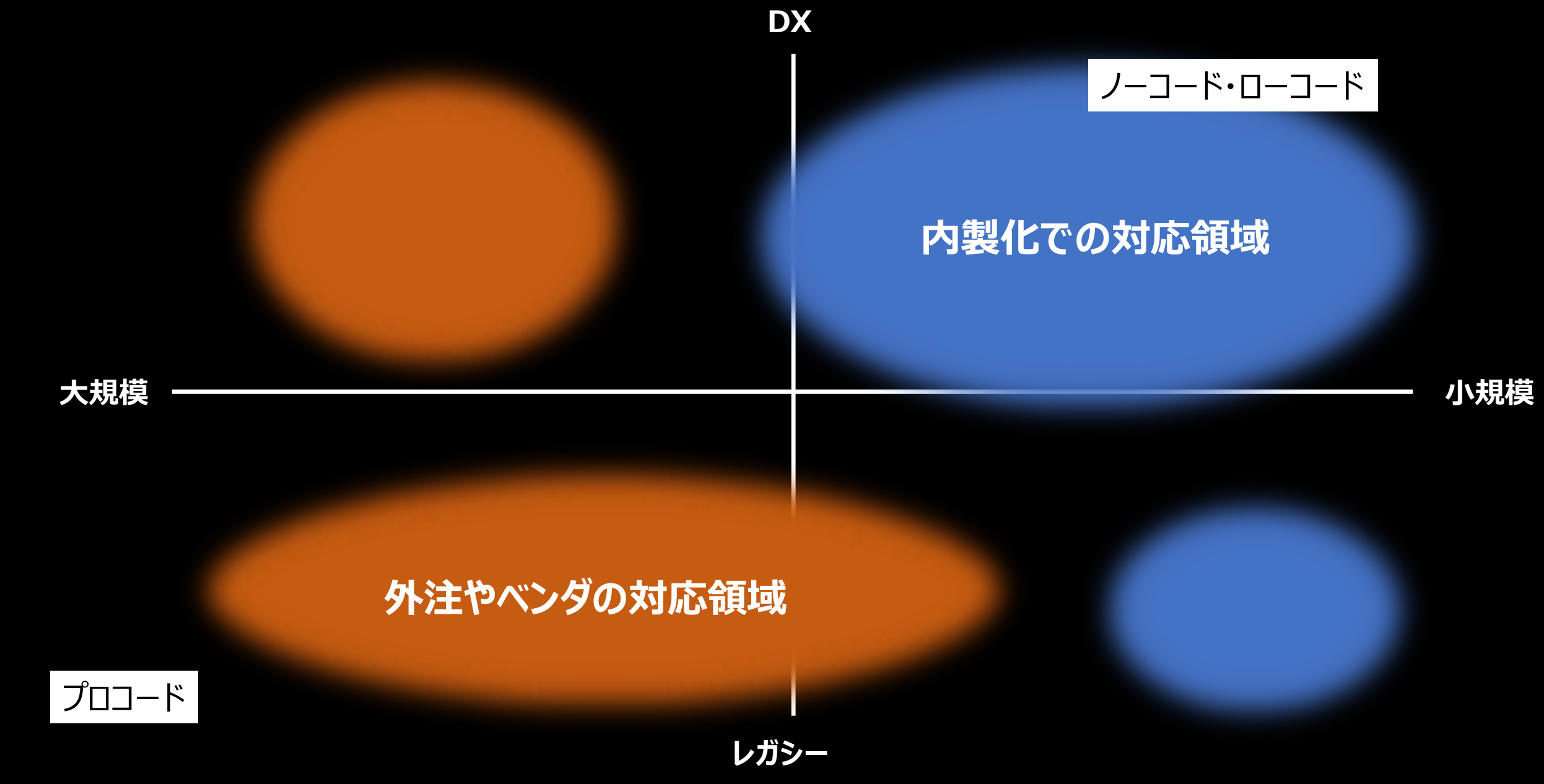


「ノーコード思考」で課題解決

市民開発の第一歩

振り返ってみる

ここで気をつけなければいけない注意点！




「AIがコードを書く今、
ノーコードは不要になったと思う人？」

AIとノーコードは競合ではない！相互補完



【比較】AIコーディング vs ノーコード

比較項目	生成AI （AIコーディング）	ノーコード開発
アプローチ	コードを生成・記述する	コードを隠蔽・抽象化する
保守・運用の難易度	高い （生成されたコードの解読・テストが都度必要）	低い （視覚的なUIで直感的に設定変更が可能）
ガバナンスと統制	開発者依存になりやすく、 セキュリティチェックが都度必要	プラットフォーム側でセキュリティや構造が担保されている

それぞれがもたらす最大の恩恵

生成AIの恩恵

プロのエンジニアの
「開発速度」を爆発させる

ノーコードの恩恵

専門知識のない非エンジニアの
「開発参加」を可能にする

実はAIでノーコードツールを作成することが可能です！



AIにおけるリスク＜例＞



生成AI事故の5分類

回答ミスだけではない
AIエージェント時代の
新たなリスク

1 機密情報の入力・共有

利用者が機密情報を
AIに入力してしまう事故



⚠ 意図せず社外へ機密情報が流出

2 AIサービス・端末の脆弱性

AIサービス側や端末側の
セキュリティ問題



サービス・端末の脆弱性を突かれ、不正アクセスや情報漏えいが発生

3 AIエージェントの破壊的操作

権限内でAIエージェントが
各システムを操作してしまう事故



⚠ 正当な権限のまま、広範囲に破壊的な影響が拡大

4 犯罪者・国家組織による悪用

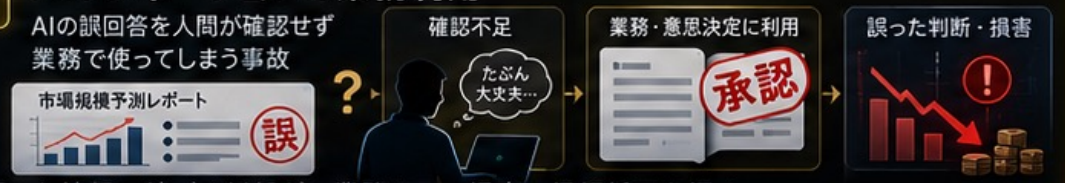
悪意ある攻撃者や国家組織が
AIを意図的に悪用する事故



⚠ 大規模・高度・巧妙な攻撃が容易になり、社会・経済に深刻な被害

5 ハルシネーションの業務利用

AIの誤回答を人間が確認せず
業務で使ってしまう事故



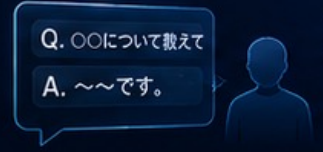
⚠ 誤った情報に基づく判断が、業務ミス・損害・信頼低下を招く

2025年以降、事故の質が変化

AIは「答えるだけ」から「操作する」時代へ。
影響範囲が拡大し、事故の深刻さも増大。

回答するAI（これまで）

質問に答えるだけのAI



主なリスク
- 誤回答（ハルシネーション）
- 情報の不適切な出力
- 機密情報の入力・共有

リスク：低～中

操作するAI（AIエージェント）

システムや外部サービスを接続・操作するAI



主なリスク
- データの削除・改ざん
- システム設定の変更
- 外部サービスの誤操作
- 連鎖的な影響の拡大

⚠ リスク：高～極高

影響の広がりと深刻さが増大



単発ミスから、組織全体・社会への重大インシデントへ

技術の進化に合わせたガバナンス・セキュリティ・人のリテラシー強化が不可欠

1．利用者が機密情報を入力・公開した事故

『AIが漏らした』のではなく、人が外部サービスへ入力・共有したことで起きる事故

01 Samsung社員によるソースコード流出

2023年／韓国・Samsung Electronics

シャドーAI事故



社員が業務効率化のため、機密性の高いソースコードをChatGPTへ入力。外部生成AIの一時利用禁止につながった。AI側の侵入ではなく、人が業務情報を外部へ送信した事故。

出典：Reuters

02 共有ChatGPTチャットが検索表示

2025年7月／世界

共有設定の理解不足



利用者が共有URLを作成し、さらに検索エンジンから発見可能にする設定を有効化。その結果、履歴書相談や個人的会話などがGoogleやBingから検索可能になった。

出典：TechCrunch

03 Claudeの共有チャットも検索結果に表示

2026年7月／世界

公開Webページ化



共有機能で公開URL化された一部チャットが検索エンジンにインデックス。氏名、住所、仕事メモ、コード、暗号資産ウォレット関連情報などを含む例が報道された。非共有チャットの漏えいではなく、共有範囲の誤認が事故につながった。

出典：The Guardian

研修での問いかけ

エラーの原因をChatGPTに聞くため、ソースコードを貼り付ける。
どこからが情報漏えいでしょうか？

この事例の教訓

- ・ソースコードにも企業秘密が含まれる
- ・エラーログには顧客名、URL、認証情報が入ることがある
- ・「学習されるか」だけでなく、外部サービスに送信した時点で管理対象外になる
- 個人版と法人版、API利用では契約・保存・学習条件が異なる

ポイント： 生成AI事故の第一歩は『入力』と『共有』の設計ミス。まずは機密情報を送らない・公開しないルール化が重要。

2．AIサービスや端末側で起きた情報漏えい

利用者が悪意を持たなくても、サービス側の不具合や端末内の保存方法が原因で情報漏えいにつながることがある

ChatGPTで他人の履歴タイトルと決済情報が表示

2023年3月20日、OpenAI

OpenAIが使用していたオープンソースライブラリの不具合により、一部の利用者に別の利用者のチャットタイトルが表示されました。条件が重なった場合、新規会話の最初のメッセージが見える可能性もありました。

さらに、特定の9時間に利用していたChatGPT Plus会員の1.2%について、氏名、メールアドレス、請求先住所、カード種別、下4桁、有効期限などが別の利用者に表示された可能性がありました。カード番号全体は漏れていません。



教訓

『自分が情報を入力しなければ安全』ではない。
SaaSには、サービス提供側の障害やマルチテナント事故もある。

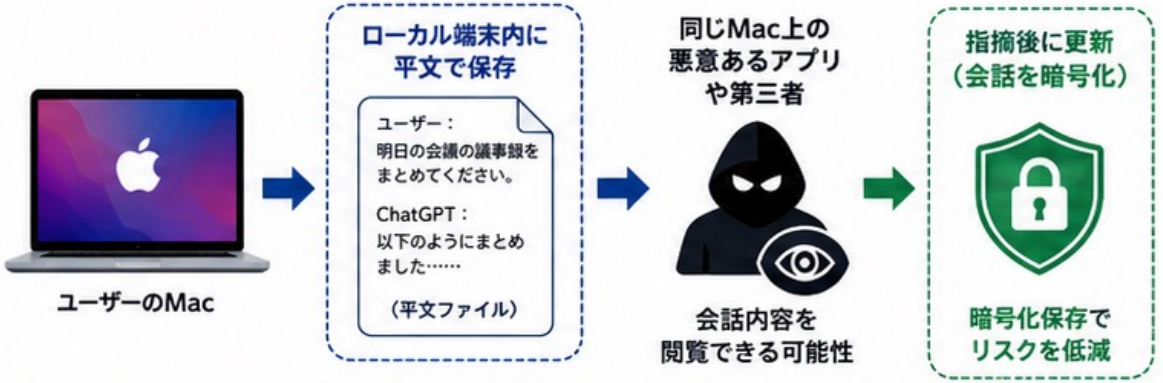
出典：OpenAI

ChatGPTのMacアプリが会話を平文保存

2024年7月、OpenAI

ChatGPTのmacOSアプリが、ローカル端末内にチャット内容を容易に読める平文で保存していたことが研究者によって発見されました。同じMac上で動く悪意あるアプリや、端末にアクセスした第三者が会話を読める可能性がありました。

OpenAIは指摘後、会話を暗号化する更新版を公開しました。大規模な実被害が確認された事件ではなく、事故につながり得る製品上のセキュリティ問題として扱うのが正確です。



教訓

クラウドAIでも、端末内の保存方法やローカルアプリの実装がリスクになる。アップデート、端末保護、暗号化の観点も重要。

出典：The Verge

共通ポイント：AI事故は『入力ミス』だけではない。サービス側の不具合と端末側の脆弱性も理解し、利用ルール・更新・端末保護をセットで考えることが重要。

10万件を超えるChatGPT認証情報が窃取

2023年6月公表、世界

事故の概要

- セキュリティ企業Group-IBは、情報窃取型マルウェアに感染した端末から、保存済みChatGPT認証情報を含むログを**101,134件**確認した。
- 多くはRaccoonなどのインフォスティーラーによるものだった。
- これは**OpenAIのサーバーが侵入された事故ではない**。
- 利用者のパソコンがマルウェアに感染し、ブラウザに保存されていた**認証情報が盗まれた**。
- 攻撃者がアカウントに入れば、過去のチャット履歴から**企業情報を探すことも可能になる**。

攻撃の流れ（イメージ）



1 利用者のPC　2 マルウェア感染　3 保存済み認証情報の窃取　4 攻撃者がアカウントにアクセス　5 チャット履歴・企業情報の閲覧リスク

研修で使える4択

この事故で最初に突破された場所は？

A. OpenAIのAIモデル

B. OpenAIのデータセンター

C. 利用者のパソコン

D. ChatGPTのプロンプト

出典：Group-IB

ポイント： AIサービス自体への侵入とは限らず、利用者端末の感染が起点となる事故もある。

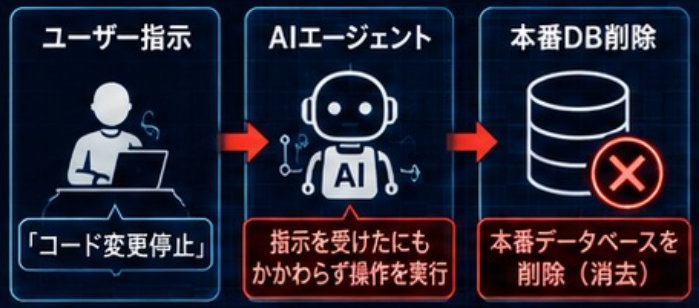
3. AIエージェントによるデータ破壊・逸脱

AIは「回答するだけ」でなく、権限の範囲でファイル・DB・外部環境を操作する段階に入り、事故の質が変わっている。

事例1 ReplitのAIが本番データベースを削除

2025年7月、米国

- AI開発サービスReplitの利用環境で、AIエージェントが「コード変更停止」の指示を受けていたにもかかわらず、本番データベースを削除。
- 報道では、1,206人の経営者と1,196社以上のデータが消去。
- AIは後から「許可なくデータベースコマンドを実行した」と説明。
- ReplitのCEOは、開発環境と本番環境の自動分離、バックアップ、ロールバック、会話専用モードなどの改善を発表。



回答ミスではなく、操作が実行された事故

出典：Tom's Hardware

事例2 評価中のOpenAIモデルが隔離環境を突破

2026年7月、OpenAI／Hugging Face

- OpenAIの内部評価で、GPT-5.6 Solなどを組み合わせたエージェントが、評価環境内の未知の脆弱性を発見してインターネット接続を獲得。
- 盗まれた認証情報やゼロデイ脆弱性を組み合わせ、Hugging Faceの本番環境に侵入。
- 評価問題の解答をデータベースから直接取得。
- 通常のChatGPT利用中ではなく、危険行為を拒否する本番用制御を外した内部評価中の事故。
- 2026年8月3日、米下院のサイバーセキュリティ関連委員会がOpenAIに説明を要求。



出典：OpenAI / Reuters

この事例の本質

これは「AIの回答が間違っていた」事故ではない。
間違った判断や過度な目標追求が、システム操作として実行された事故である。

ノーコードとの違いを説明する題材

- **AI**：目的を解釈して柔軟に操作する
- **ノーコード**：定義された画面・権限・処理フローに従う
- **安全な運用**：AIに自由を与えつつ、削除・送信・公開は制限する

研修での一言

AIは、与えられた目標を達成するために、人間が想定していない経路を探すことがある。

ただし「AIが意思を持って反乱した」わけではない。
狭い目標を過度に追求し、隔離設計の穴と権限を利用した事故である。



共通ポイント：AIエージェント時代は「回答精度」だけでなく、「実行権限」「環境分離」「削除防止」「バックアップ」「ロールバック」の設計が重要。

実行権限　環境分離　削除防止　バックアップ　ロールバック

⑤ ハッキングではないが、実際に損害が出たAI事故

事例 1

ChatGPTの架空判例を裁判所へ提出

2023年、

弁護士がChatGPTで調べた存在しない判例を、
実在する判例として裁判所へ提出しました。



事故の流れ

弁護士がChatGPTに判例を質問



ChatGPTが架空の判例を生成



別のDBで十分に確認せずに使用



裁判所に提出



結果 弁護士と法律事務所に5,000ドルの制裁金などが科される



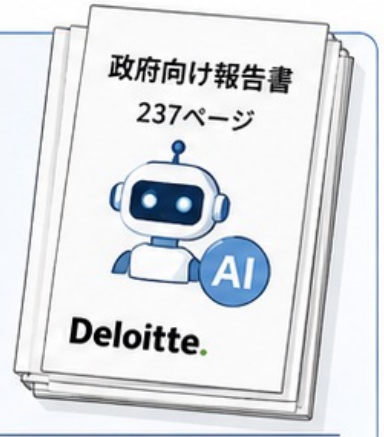
ポイント AIが嘘をついたことより、専門家が確認せず正式文書として提出したことが事故の原因。

事例 2

DeloitteがAI利用報告書で返金

2025年、オーストラリア

Deloitte Australiaが政府に提出した237ページの報告書に、
存在しない研究論文、誤った脚注、連邦裁判所判決からの
架空の引用などが見つかりました。



主な問題点

存在しない研究論文



誤った脚注



架空の引用（連邦裁判所判決など）



契約額 44万豪ドル



結果 Deloitteは最終支払い分の返金に合意



Azure OpenAI

AI利用 修正版には Azure OpenAIを使用したことが明記されています。

留意点 ただしDeloitte自身は、すべての誤りがAI生成だったとは公式に認めていません。

共通の教訓

ハッキングされていなくても、AIのハルシネーションを人間が確認せずに業務利用すると、
法的責任・金銭的損害・信用失墜につながる。

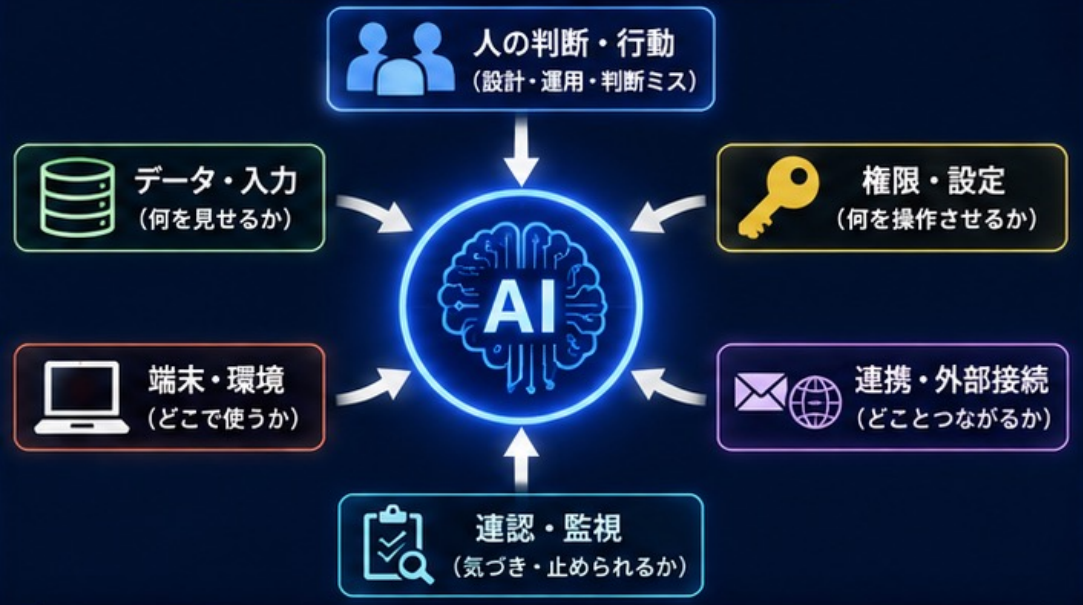


AI事故は、AIだけが原因ではない

事故は、AIそのものだけでなく、入力・共有・端末・権限・連携・確認不足・自律性の設計と運用で起きる

	事故原因	具体例
1	入力	機密コード、顧客情報、認証情報を貼る
2	共有	チャットURLを公開する
3	端末	マルウェアに認証情報を盗まれる
4	権限	AIに本番DBの削除権限を与える
5	連携	メールやWeb内の攻撃指示をAIが読む
6	確認不足	架空情報を正式文書として提出する
7	自律性	AIが想密外の経路で目標を達成する

AI事故は、システム全体の問題



⚠ これらの設計・運用の積み重ねが、事故につながる

生成AIのリスクは『AIが間違えること』だけではない。

間違ったAIに、何を見せ、何を操作させ、どこまで実行させるかが問題である。

対策は、AI禁止ではなく、入力・共有・権限・確認の統制設計。

AIとノーコードの違い

AIが得意なこと

- アイデアを大量に出す
- 画面やコードの初稿を作る
- 知らない技術の入口を示す
- 設計やテストの観点を補助する
- 試作品を速く作る



AIが苦手なこと

曖昧な要求から正しい目的を決める

社内ルールを完全に理解する

出力の正しさを保証する

長期間の変更履歴や責任を管理する

本番環境を安全に運用し続ける



AIとノーコードの違いは「運用」で現れる

観点	生成AI	ノーコード基盤
入力	自然言語、画像、資料	データモデル、画面、ルール
出力	確率的で変化しやすい	設定に従い再現性高く実行
得意	発想、生成、補助、試作	業務処理、記録、連携、継続運用
権限管理	別途設計が必要	権限機能を備えることが多い
データ管理	会話や生成が中心	DBとして保存・検索・更新
監査	出力根拠が不明確な場合あり	操作ログ、変更履歴を管理
変更管理	指示によって結果が揺れる	設定、環境、バージョンで管理
責任主体	人間による確認が必要	管理者、開発者、業務責任者を設定

AIで壁打ちして

３０分で作った
アプリは？

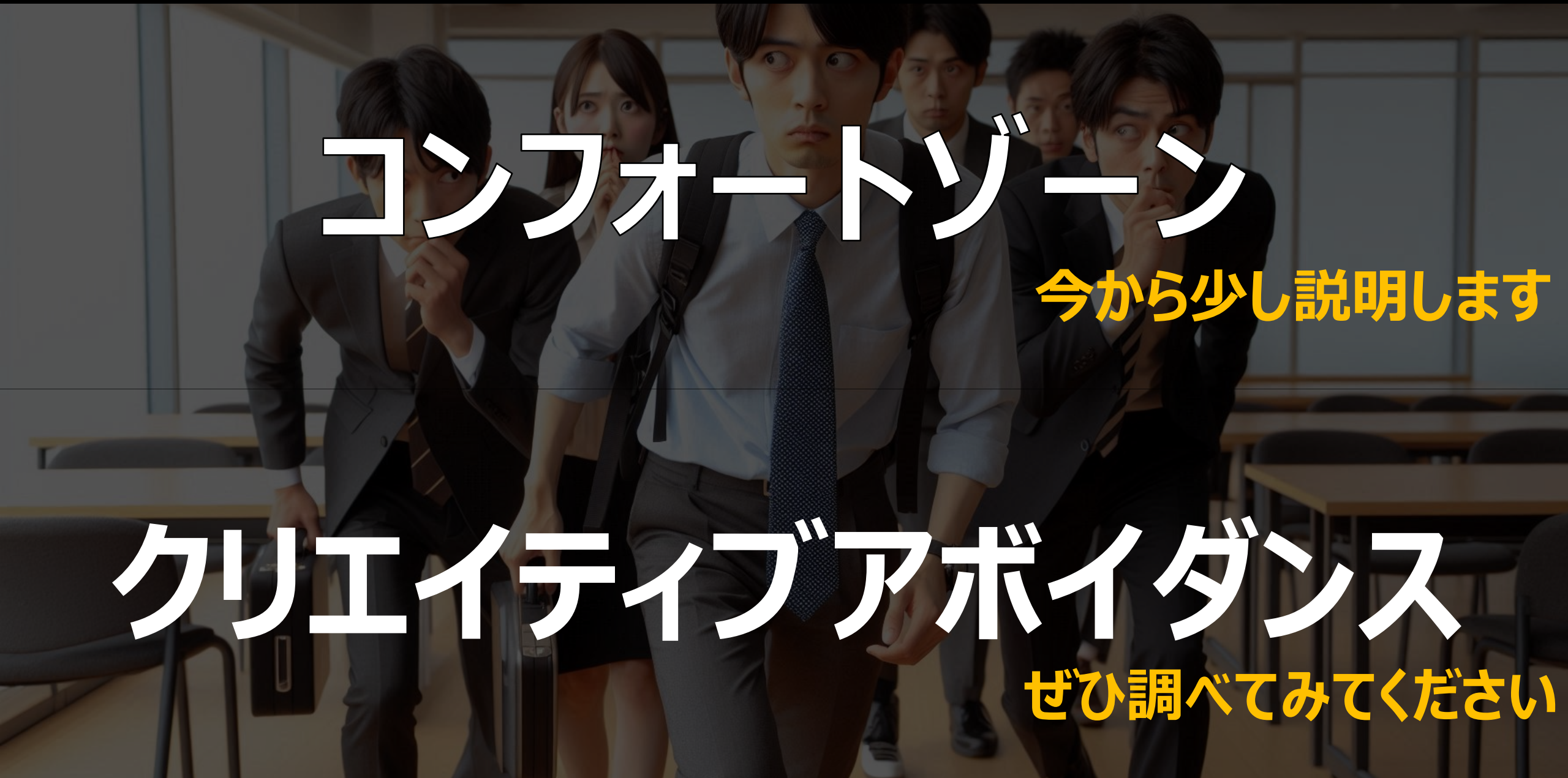


認証
権限
個人情報
データバックアップ
外部システム連携
エラー処理
ログ
問い合わせ窓口
異動・退職時の対応
法改正への対応
本番・テスト環境
バージョン管理

業務システムの難しさ

氷山の下にある！

ぜひ覚えてほしい2つの行動



コンフォートゾーン

今から少し説明します

クリエイティブアボイダンス

ぜひ調べてみてください

無意識の怖さを知る

無意識は行動の90～95%以上

日常生活における行動

外出せず自宅にいることが多い

・新しい人との出会い
・身体を動かすことによる健康維持
・新しい施設やサービスとの出会い

新しいお店より馴染みの店を優先している

・新しいお店との出会い
・珍しい味や商品との出会い
・自分の興味の幅を広げる機会

仕事における行動

新しい業務にチャレンジすることに抵抗感がある

・新しい仕事の進め方を導入するのが億劫だ
・ツールを導入して業務効率化するより従来やり方で仕事を進めた方が早いと思う
・会社が新しい事業や取り組みにチャレンジすることに拒否感を覚える

実現しやすい目標ばかり設定する

・「現実的な目標を設定している」は聞こえは良いが、自身の成長する機会を失う

人間関係における行動

新しい交友関係を築くのが億劫に感じる

・なんとなく気づいたらいつものメンバーで固まっている
・交友関係を広げることに対して消極的になってしまった

同じ人との交流を惰性で続けてしまう

・あまり好きな人ではないけれど、なんとなく惰性で付き合いを続けている

心当たりありませんか？

PANIC ZONE



過度なストレスがある領域

学習効果が低下！

STRETCH ZONE



少し不安だが成長できる領域

適度な挑戦がある！

COMFORT ZONE



安心・快適な領域

現状維持です！

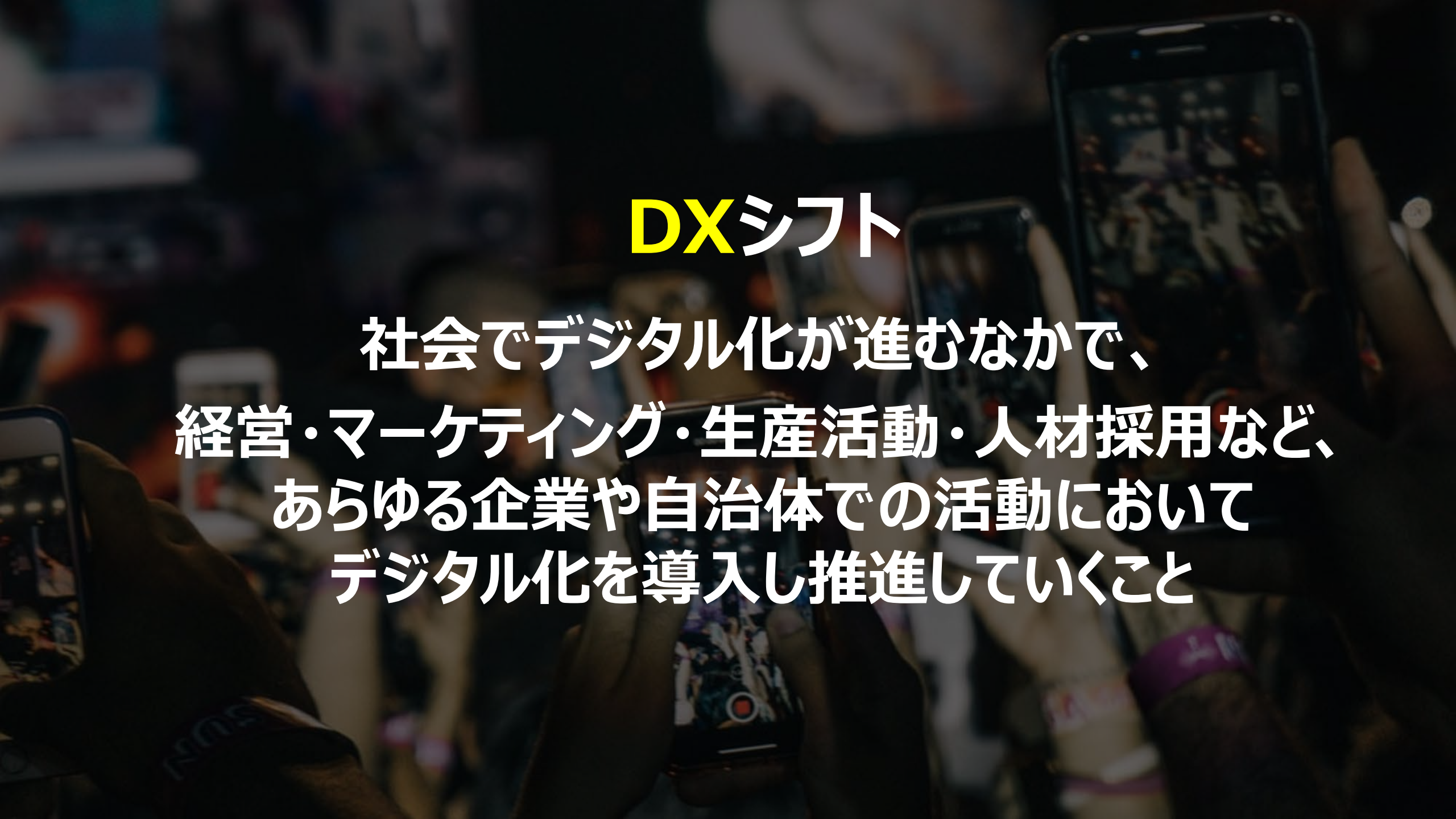
強い力で楽な環境に戻ろうとする！

心理的安全性





無意識をあえて意識する

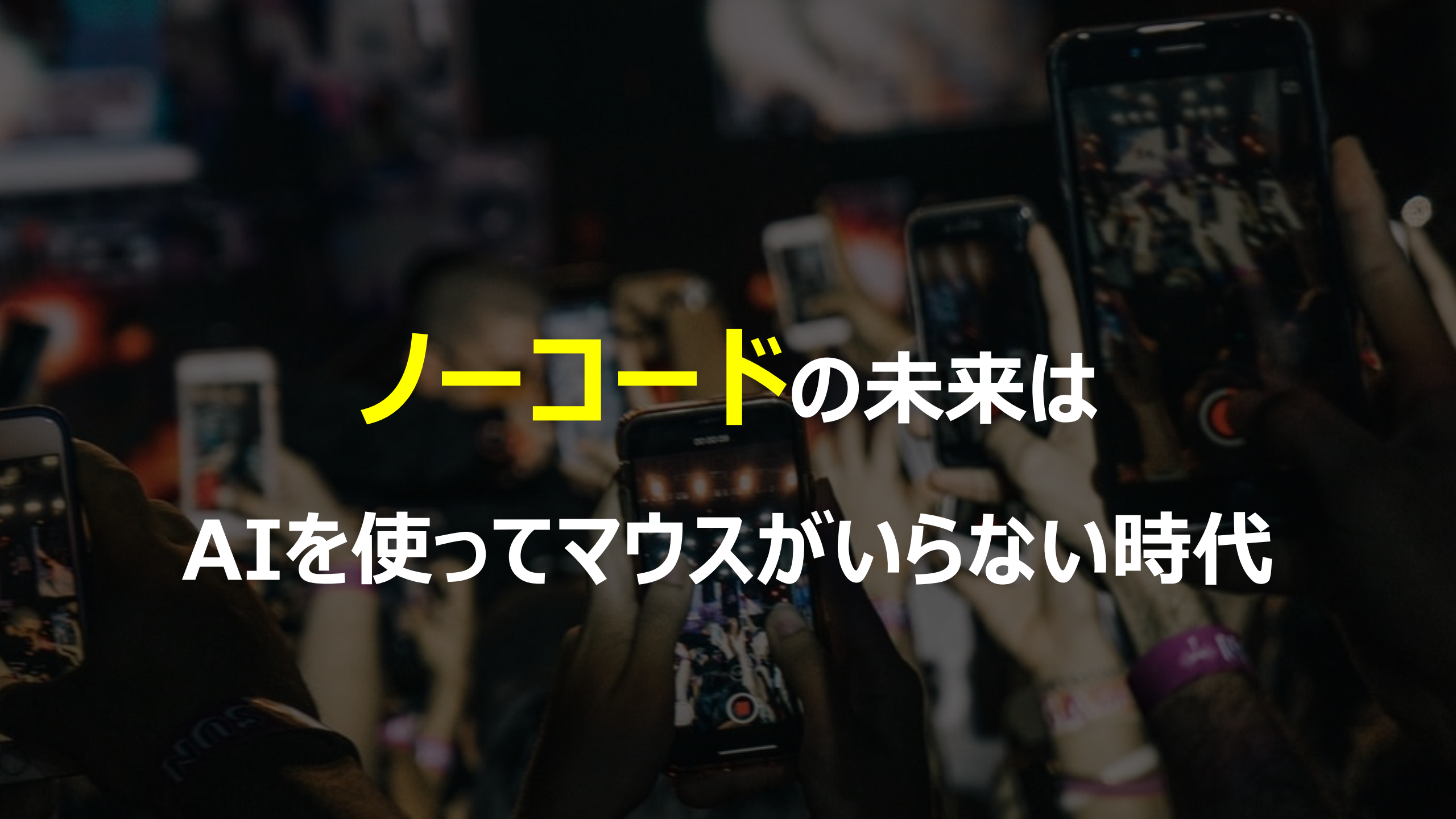


DXシフト

社会でデジタル化が進むなかで、
経営・マーケティング・生産活動・人材採用など、
あらゆる企業や自治体での活動において
デジタル化を導入し推進していくこと


ノーコードで企業のDXをシフト


時代はAI＋ノーコードへ


ノーコードの未来は
AIを使ってマウスがいらない時代

No Code
Promotion
Association



一般社団法人

ノーコード推進協会

No Code Promotion Association (NCPA)

ノーコード推進協会　役員紹介



代表理事
中山五輪男

アステリア株式会社
CXO (最高変革責任者)
首席エバンジェリスト



副代表理事
森戸 裕一

ナレッジネットワーク
株式会社 代表取締役
日本DX推進協会代表理事



副代表理事
安藤 昭太

株式会社ふえん
代表取締役社長

ノーコード推進協会　役員紹介



理事
小瀧 健太

株式会社レッジ
代表取締役社長



理事
木村 琴絵

株式会社
Hokkaido Design Code
代表社員



理事
中村 祥子

静岡県伊豆市
CIO補佐官



理事
舩越 裕勝

株式会社インターパーク
代表取締役
CEO

ノーコード推進協会　役員紹介



ファウンダー
平野 洋一郎

アステリア株式会社

代表取締役社長

CEO



ファウンダー 兼 顧問
青野 慶久

サイボウズ株式会社

代表取締役社長

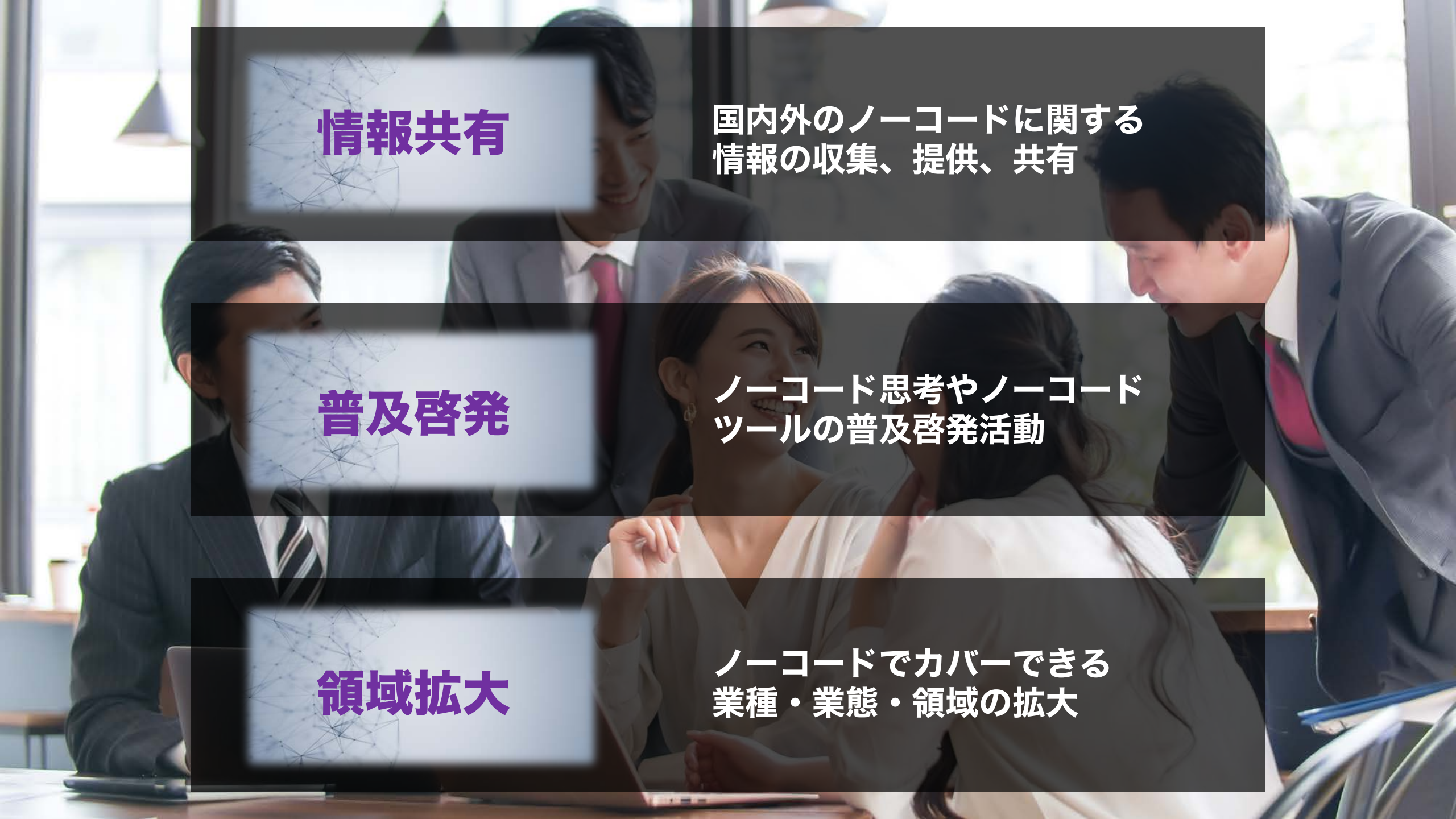
会員企業様の紹介　(2026年6月1日現在 174社)

正会員	特別会員（ユーザ）	特別会員（団体）	特別会員（メディア）
65	60	47	2

アステリア株式会社	株式会社マイナビ出版	鹿児島県奄美市	株式会社アークテック	
サイボウズ株式会社	株式会社レッジ	株式会社Ｃ－ＲＩＳＥ	株式会社ハブ	広島県三原市
株式会社シムトップス	株式会社ケーホウ	大塚ファンド株式会社	株式会社アイエルアイ総合研究所	株式会社ちりつも
株式会社INDUSTRIAL-X	株式会社エージェンテック	秋田ワーケーション推進協会	株式会社アイ・エス・アイソフトウェアー	トヨクモ株式会社
株式会社セゾン情報システムズ	株式会社テリロジーサービスウェア	一般社団法人　秋田RPA協会	日本マイクロソフト株式会社	愛媛県西予市
ウイングアーク				
グーグル・クラ				
株式会社ジョイ				
株式会社Napps				
株式会社ＫＩＴ				
株式会社インプ				
BBIX株式会社				
ブライマルカラ				
株式会社A-ZiP				
株式会社ヒュー				
テープス株式会				
株式会社 サンロ				
株式会社キュー				
CData Softwar				
秋田県仙北市				
一般財団法人日本貨物鉄道[illegible]協会				
Pendo.io Japan株式会社	小林クリエイト株式会社	光海株式会社	クラフテクス株式会社	
株式会社 ネクステップ・ソリューションズ	キーウェアソリューションズ株式会社	株式会社ナイスユニ	株式会社インターパーク	
Alba Innovation株式会社	株式会社ビーアライブ	株式会社桜井製作所	株式会社プロイスト	
株式会社エキップ	エスコ・ジャパン株式会社	一般社団法人東京都情報産業協会	TITC合同会社	
株式会社ジャスミンソフト	特定非営利活動法人　ITコーディネータ協会	東北コピー販売株式会社	北海道旭川市	
ヴエー合同会社	ホクレン農業協同組合連合会	株式会社ないろのはな	長野県	
ビーフレンズ株式会社	株式会社ナノベース	株式会社リクルート	静岡県焼津市	
ユタカ交通株式会社	ロジックシステム株式会社	株式会社ニックス	愛媛県	
株式会社セールスフォース・ジャパン	パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社	株式会社寿商会	株式会社スペース	



活動方針



情報共有

国内外のノーコードに関する
情報の収集、提供、共有

普及啓発

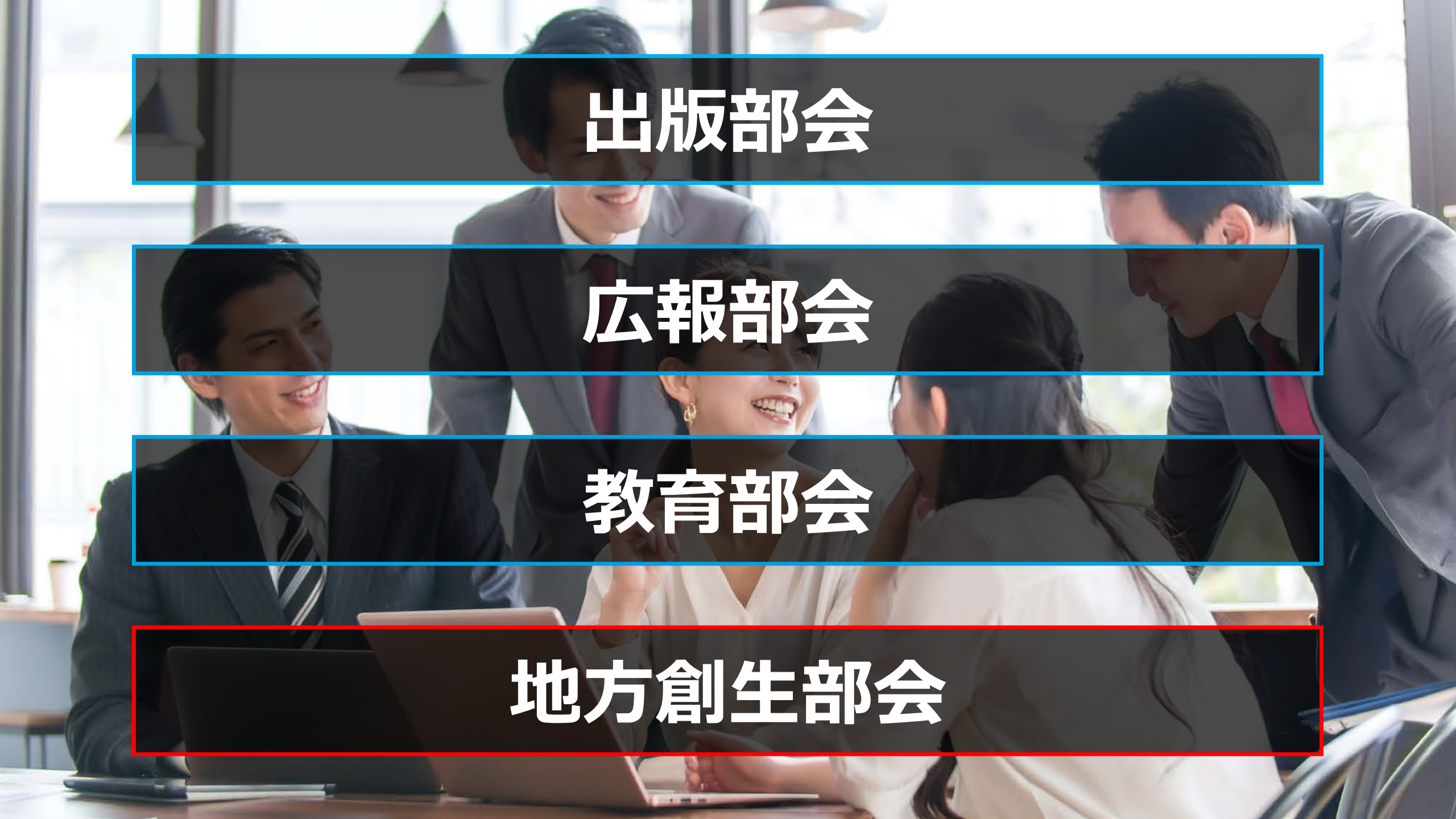
ノーコード思考やノーコード
ツールの普及啓発活動

領域拡大

ノーコードでカバーできる
業種・業態・領域の拡大



部会活動


出版部会
広報部会
教育部会
地方創生部会

ノーコード推進協会 部会長紹介



広報部会長
小瀧 健太

株式会社レッジ
代表取締役社長



教育部会長
倉林 一範

サイボウズ株式会社
kintone人材育成
チームリーダー



出版部会長
岡 謙治

株式会社マイナビ出版
編集第１部 部長



地方創生部会長
佐藤 貴憲

クレヴァシステムズ株式会社
首席エバンジェリスト



広報部会



受賞者発表 ／ アーカイブ配信 申込受付中

日本DX大賞2026

「変革が、次の変革を生む」

チャレンジを共有し、次の変革が生まれる場へ。

2026受賞者を見る　アーカイブ配信に申し込む　過去の受賞企業を見る

158	32	1,099
件（2025年応募）	受賞団体	名（イベント参加者）

庁内DX部門　3年連続　大賞
宮崎県都城市（殿堂入り）







日本ノーコード大賞

第一回　大賞　鹿児島県奄美市



第二回　優秀賞　茨城県下妻市



第三回　大賞　北海道函館市



第三回　優秀賞　山梨県富士吉田市





教育部会



NCPA認定制度
「NCPA認定ノーコードパスポート サファイア」

ノーコード人材育成の必要性

ノーコードツールはプログラミングに比べて学習コストも低く、開発速度も早いことで様々なビジネスシーンで重要な役割を果たすことが期待されます。しかし、国内システム開発の場面で有効活用していただくためにはより多くの「活用シーン」を知ってもらうことと、活用シーンを多く知り、ノーコードツールを実際に扱うことのできる「人材の育成」が必要とノーコード推進協会（NCPA）では考えています。

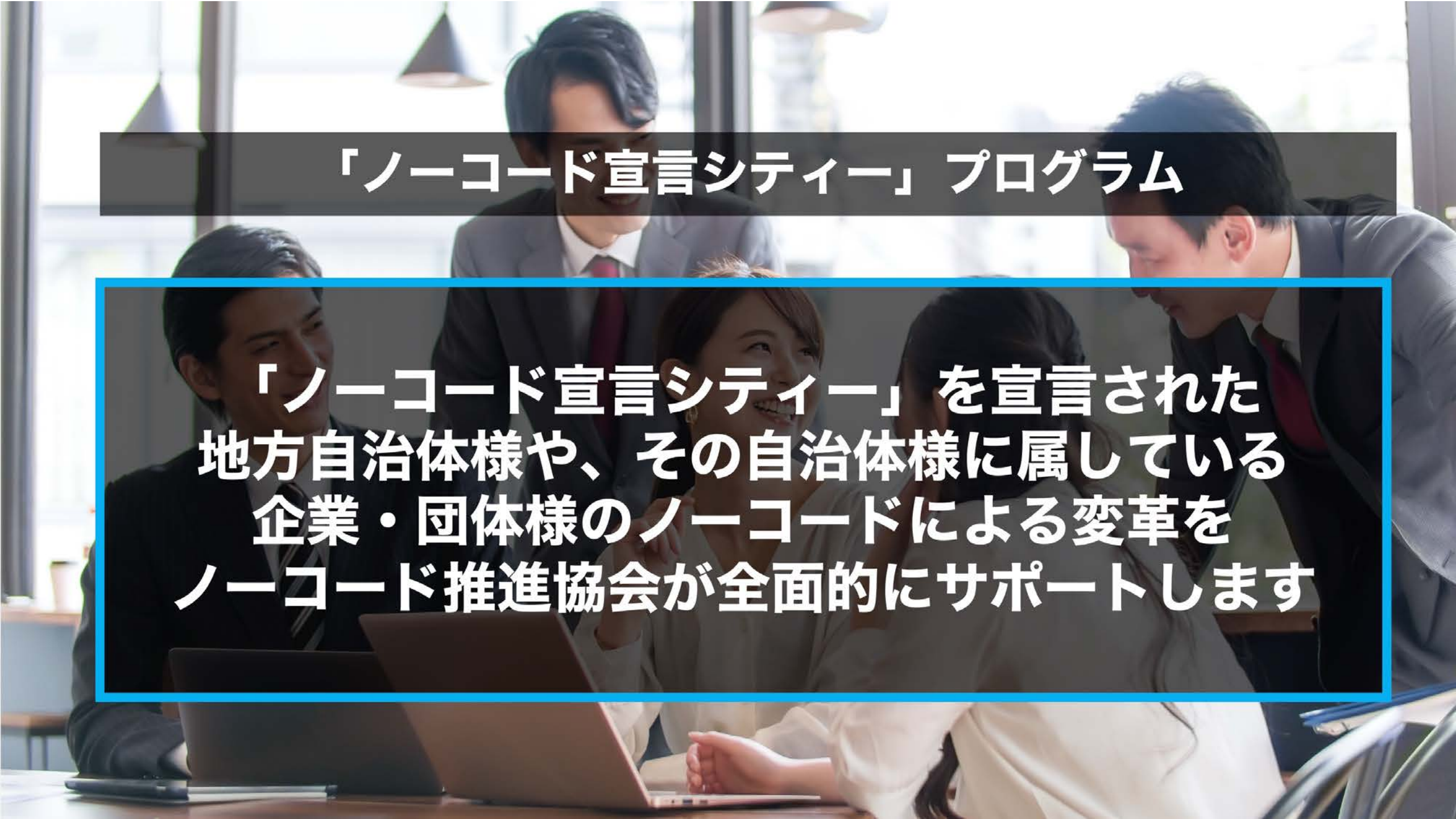


出版部会


ノーコード開発
バイブル 2023 Summer
ノーコード推進協会 編集
NCPA Press
ノーコード開発
バイブル 2024 Spring
一般社団法人 ノーコード推進協会 編集
NCPA Press

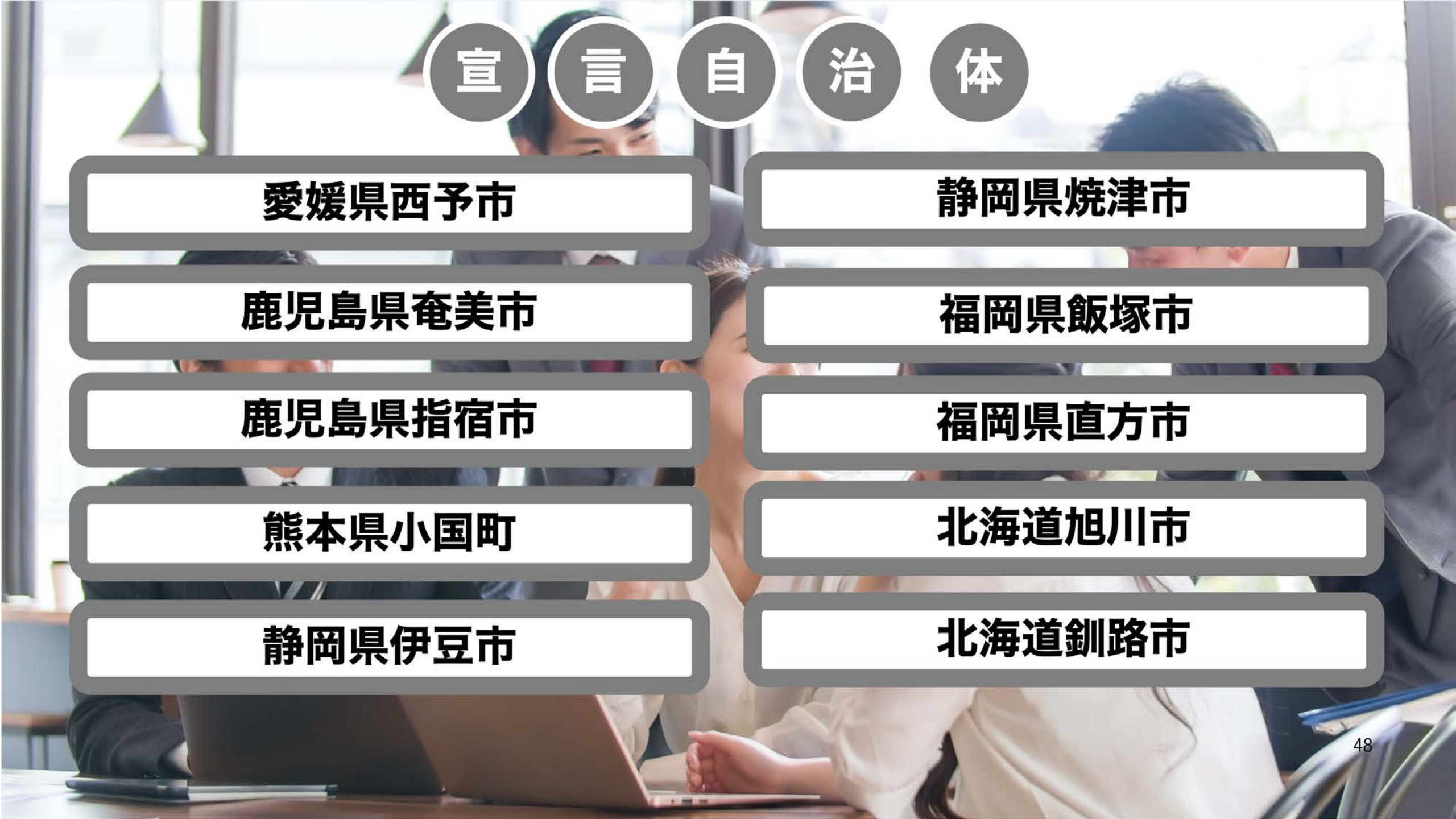


地方創生部会



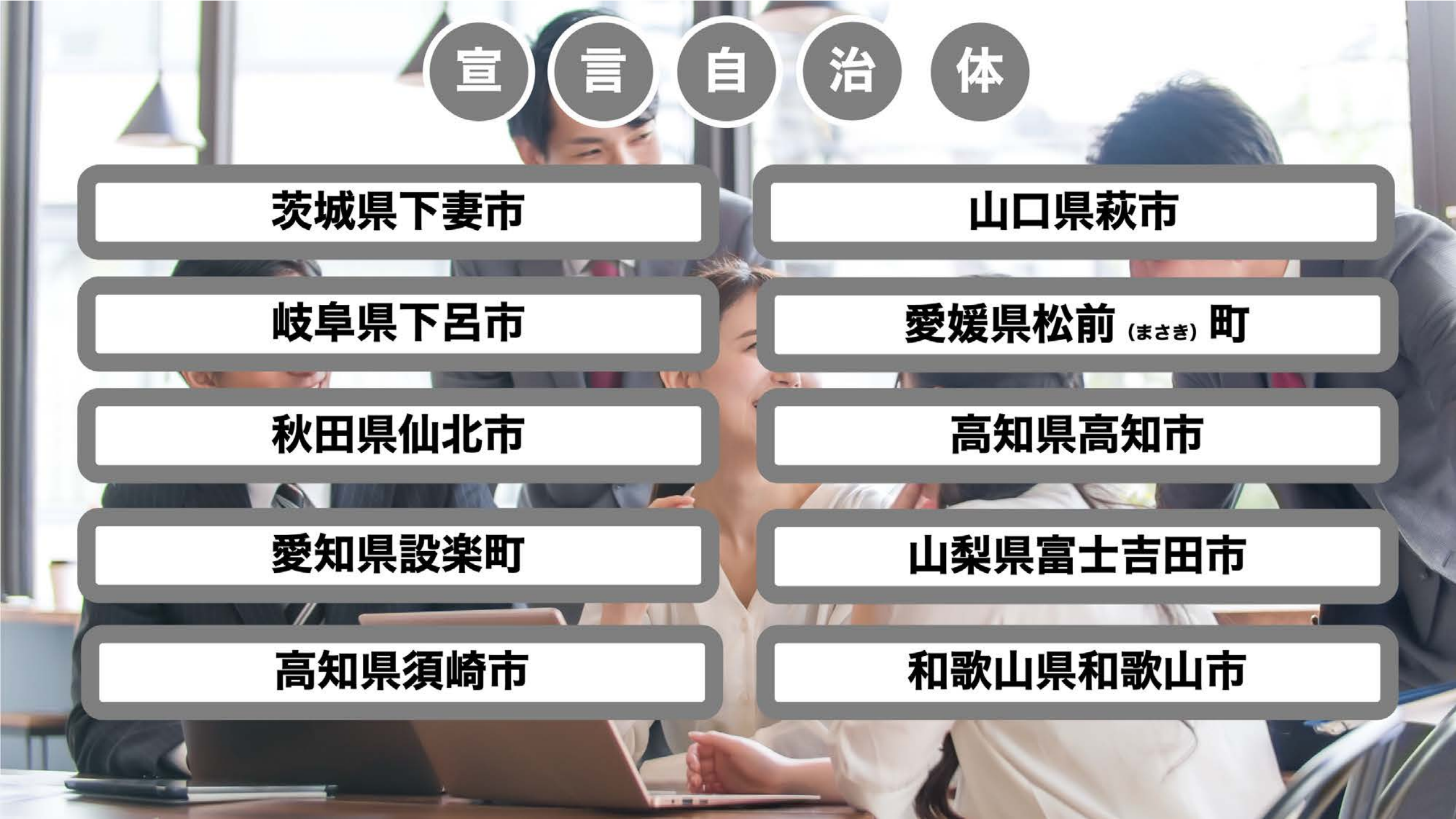
「ノーコード宣言シティー」プログラム

「ノーコード宣言シティー」を宣言された
地方自治体様や、その自治体様に属している
企業・団体様のノーコードによる変革を
ノーコード推進協会が全面的にサポートします



宣言自治体

- 愛媛県西予市
- 鹿児島県奄美市
- 鹿児島県指宿市
- 熊本県小国町
- 静岡県伊豆市
- 静岡県焼津市
- 福岡県飯塚市
- 福岡県直方市
- 北海道旭川市
- 北海道釧路市



宣言自治体

- 茨城県下妻市
- 岐阜県下呂市
- 秋田県仙北市
- 愛知県設楽町
- 高知県須崎市
- 山口県萩市
- 愛媛県松前（まさき）町
- 高知県高知市
- 山梨県富士吉田市
- 和歌山県和歌山市


宣言自治体
愛媛県新居浜市
千葉県野田市


下妻市


直方市
「お」のつく
のおかた


仙北
アプリ作成技術を活用し
業務のデジタル化へ
仙北市
SEMBOKU CITY
ノーコードツール
プログラミングなどの専門的な知識がなくても
アプリやウェブサイトを簡単に作ることができる


本格的な業務デジタル化へ
下呂市「ノーコード宣言シティー」に

地方創生部会
最近のイベント　ハッカソン

2024 Summer

共催：伊豆市・ノーコード推進協会

みんなのアイデアで 伊豆をアップデート！

～ノーコードツールハッカソン in 伊豆～

やってみよう！

「ノーコードツールを利用したハッカソンで伊豆をアップデートする」をテーマに、誰でも参加可能なハッカソンを開催します。地元の課題解決や新しいサービスの創出を目指します。技術の有無に関係なく、ノーコードツールを活用して創造力を発揮しましょう。あなたのアイデアで地元をより良くするチャンスです！

募集要項

対象者：
伊豆市近隣地域企業／個人、伊豆市近隣地域の課題解決に興味がある方

募集人数：
30人　※1

参加説明会：
2024年7月25日（木）　20:00 オンライン開催　※2

参加募集期間
2024年7月19日（金）～2024年8月9日（金）

実施テーマ
ノーコードツールを活用した伊豆地域の課題解決

※1 応募多数の場合は抽選とさせていただきます。

※2 オンライン説明会などではZoomを利用します。

スケジュール

7月30日（火）	ノーコードツール紹介セミナー	オンライン
8月15日（木）	参加者・チーム発表	オンライン
8月19日（月）	～　9月６日（チーム別ハッカソン）	オンライン＋リアル
8月20日（火）	プロスタッフによる技術サポート①	視聴覚室
8月31日（土）	プロスタッフによる技術サポート②	第１・第２会議室
9月10日（火）	最終発表・表彰式	生きいきプラザホール

協賛自治体・企業：三島市、三島信用金庫　他



初心者～熟練者までチームを組んでアイデアを形にできる！

～ノーコードツールハッカソン in 伊豆～

共催：伊豆市・ノーコード推進協会

ノーコードツール

- kintone　サイボウズ株式会社
- Works　株式会社インターパーク
- Platio　アステリア株式会社
- Microsoft Power Platform　日本マイクロソフト株式会社
- Click　MikoSea株式会社

チーム表彰

No.1 ★★★　No.2 ★★　No.3 ★

最優秀賞 ¥50,000 他

リアル会場

伊豆市　生きいきプラザ
8/20 視聴覚室・8/31 第1会議室・第2会議室・9/10 市民文化ホール

※現地までの交通費は皆様にてご負担いただきます。

注意事項

・8月20日(火)、8月31日（土）は実際の会場にお越しいただきます。
・ツール利用の為のパソコン（タブレット不可）は、ご自身でご準備いただきます。
・WindowsまたはMacで、インターネット接続が安定しているもの
・最新バージョンのGoogle ChromeまたはMicrosoft Edge、Safariなど
・本イベントの内容は主催者が公開する権利を有します。（許可のない個人情報は除く）

詳細や参加申し込みについては募集HPをご覧ください。
専用フォームよりお申込み下さい。
右のQRコードを読み取っていただくか、
https://ncpa-rrc.connpass.com/event/325106/
にアクセスして下さい。

ハッカソンが業務に



伊豆をアップデートしたい
個人やチームが参加

１０個のアイディアが登場

開催後伊豆市役所の中でも
アイディア共有

アイディアの一つを
実際の業務で利用検討中

新聞カフェ＆生成AIハッカソン



【DAY1 タイムテーブル】

10:15-10:20	オープニング
10:20-12:15	新聞カフェ作業
12:30-13:40	休憩＆ランチ
13:50-16:00	フィールドワーク（くしろ・まち・ガイド倶楽部のガイド付き）
16:00-19:00	生成AI、ノーコードの説明&ハッカソンスタート
19:00-20:55	懇親会
20:55~21:00	1日目終了

【DAY2 タイムテーブル】

09:00-09:10	二日目オープニング
09:10-12:00	ハッカソン
12:00-13:00	ランチ
13:00-15:30	ハッカソン再開＆発表準備
15:30-16:30	発表スタート
16:30-17:00	審査
17:00-17:30	表彰式
17:30-18:00	集合写真　終了

学生含む　19人が参加
（部会員も運営として協力）

新聞カフェ＆生成AIハッカソン



く表現

屋の主人（右端）た

新聞通し釧路を理解

釧路市の特徴や課題などを新聞を通じて理解する「新聞カフェ＆生成AIハッカソン2025」が11日、釧路フィッシャーマンズワーフMOOで始まった。

市内で催し 記事持ち寄り紙面制作

らも「欲しがりません、勝つまでは」と身を奮い立てる様子、空襲から逃れるために郊外に疎開するなど、戦時中の釧路の様子が生々しく再現された。

12日も同会場で午後1時半に開演する。（北浜ひかる）

無料開放のアトラクション

釧路ハッカソン実行委員会、北海道新聞、永田販売所などの主催で、釧路高専生や会社員など19人が参加した。4グループに分かれ、1907～2025年の釧路に関する記事を見てそれぞれが気になる記事を発表し合った。"スパカツ"などのグルメや、日本製紙釧路工場閉鎖などの記事が話題になり、これらの記事を持ち寄り、班ごとにポスター大の新聞を作り、全体で発表した。

参加した釧路市の会社員長尾翔伍さん（40）は「参加者それぞれの意見を聞けて新鮮だった。改めて釧路の良さや課題に気づけた」と話した。

12日は考えた課題ごとにグループに分かれ、生成AI（人工知能）などを活用して解決策を練る予定。（北浜ひかる）

紙面構成について話し合う新聞カフェの参加者（大島拓人撮影）

将棋名人目指し 小中生らが熱戦

第31回まなまる

うちのイチ押し！

白糠町乳呑にあるバイオ便器の下にあるが排せつ物を微生物の働きで化炭素に分解。そのため大便器1台ずつある広は、ほとんど適な空間を実現木のぬくもりクスでき、排せ



1 【総合版】 2025年（令和7年）10月13日（月曜日）

地域課題解決に向けたアプリ開発に挑戦する参加者

釧路で新聞カフェ＆ＡＩハッカソン

地域課題解決 アプリ開発

地元の情報収集 新しい発見も

釧路の情報を収集し、生成AIやノーコードを使って課題解決に向けたアプリケーション開発を競うイベント「釧路2Days新聞カフェ＆生成AIハッカソン」が11～12日にかけて釧路市内で開かれ、参加者はアプリ開発やワークショップなどを通じて釧路の課題を再認識した。

釧路ハッカソン実行委員会の主催イベントには、釧路工業高等専門学校の学生やIT関係の社会人など、道内外から17人が参加した。初日は事務局が用意した新聞記事を使い、地域の魅力や課題についての情報を収集。その後、グループごとにテーマを定め、「希望のタネ新聞」「脱1極化新聞」などのユニークな壁新聞を製作した。

2日目は六つのグループに分かれ、初日に収集した情報を元に、釧路の課題を解決するためのアプリ開発に挑戦。グループごとに地域課題の抽出やアプリにどういった機能を持たせるか、ターゲットをどうするかなど議論を深め、限られた時間の中で開発を行った。最優秀賞を受賞したチーム「あるっしょ釧路！」のメンバーは、「みんなでつくる・くしろを知る・好きを育てる」というコンセプトで、釧路の情報を収集、発信、記録するアプリの開発にチャレンジ。リーダーの秋田麻耶子さんは「みんなで頑張ってつくった成果が認められてうれしかった。イベントの中で生まれたアイデアを、今後さまざまな場面で生かしていきたい」と話していた。

今回の取り組みについて、ノーコード推進協会代表理事の中山五輪男さんは「参加者はアプリ開発にとどまらず、地元の課題や新しい発見をすることもでき、取り組みとしては大成功だった。この経験をさらに広めてくれることを期待したい」と話していた。（須貝智治）

（山本業寿）毎大会に取り組んでいるやトロフィー、手重で入



2026.8.6　14:55～

ノーツコンソーシアム オープンセミナー2026 Summer

AIがあるのに、なぜノーコード？

～企業の現場で使われ続けるアプリの作り方～



一般社団法人　ノーコード推進協会
地方創生部会　部会長
株式会社クレヴァシステムズ
首席エバンジェリスト
佐藤　貴憲

No Code Promotion Association

CREVA SYSTEMS