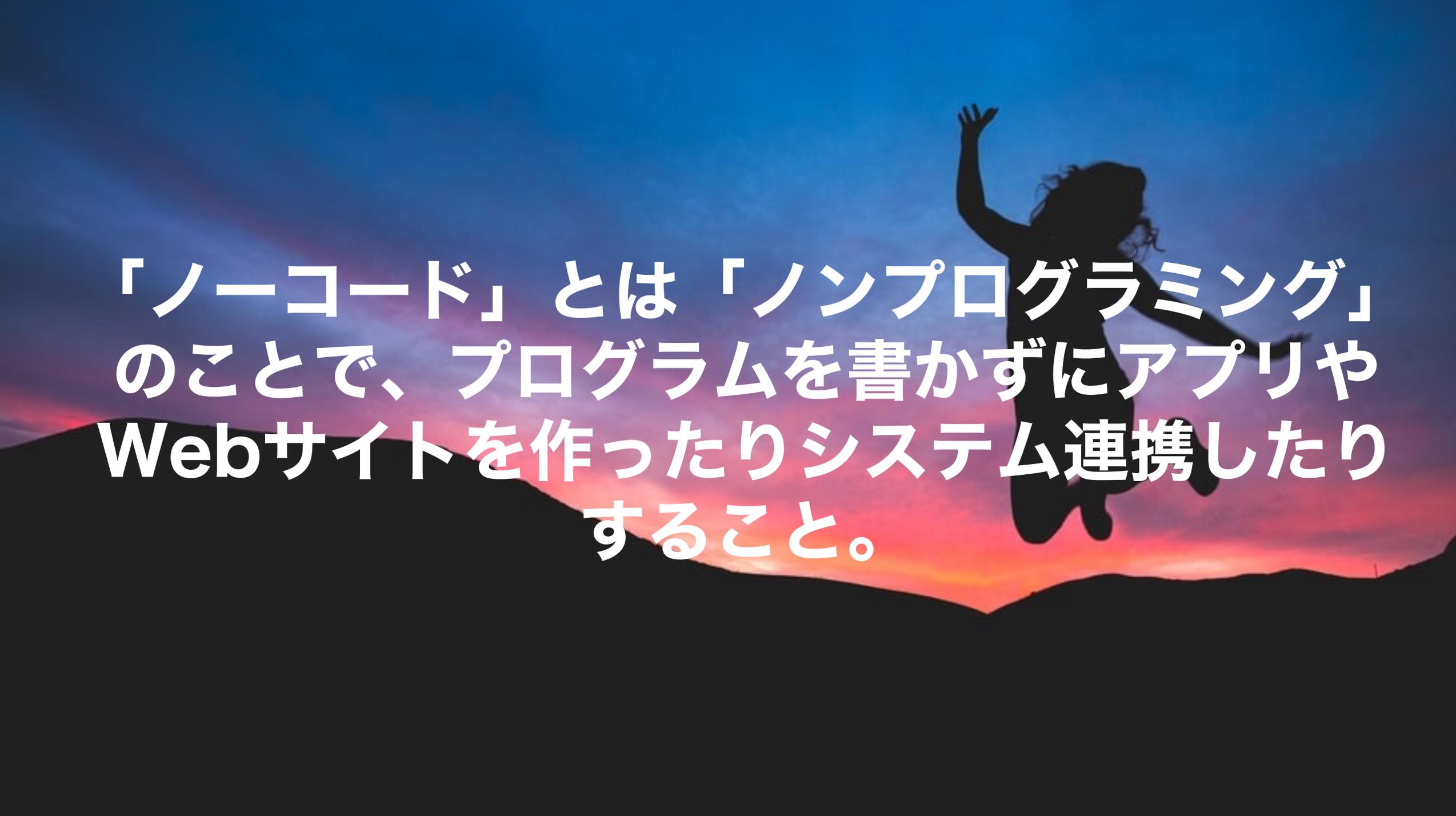


ノーコード推進協会

No Code Promotion Association (NCPA)

概要説明資料

ノーコード推進協会
代表理事
中山 五輪男

A silhouette of a person jumping joyfully against a vibrant sunset sky. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange and red near the horizon. The person's arms are raised, and their legs are bent in mid-air, suggesting a leap or dance. The overall mood is one of freedom and achievement.

「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 2022年8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



ビジネスアプリ

salesforce AppSheet Google Sheets
 Airtable Power Apps Forguncy
 ZOHO Works AppMaster.io
 DronaHQ Betty Blocks UI Bakery
 Querier Retool kintone
 Pleasanter EasyCSV backendless
 Claris JUST.DB coda SmartDB
 SPIRAL Exment servicenow Wagby
 SCALE CLOUD GeneXus PEGA CELF
 mendix Magic xpa WebPerformer
 Framework3

モバイルアプリメイン

UNIFINITY INC. Platio glide.
 thinkable AppGyver. Click

EC / D2C

shopify BASE MakeShop stripe
 ARGADIER gumroad CXORDER COLOR ME
 MemberSpace SQUARESPACE TéPa

Webサイト

WordPress ferret One ペライチ Dwnd
 SHIRAHARA WIX STUDIO strikingly
 Stacker Carrd Wraptas webflow
 BlueMonkey soft8 8b
 PORY KARTE bx BuilderX

モバイルアプリ

Adalo yappli CRAYON Joint Apps
 Monaca Bravo
 Magic Instructions appsule Appify

顧客管理

チャットボット

Chat Plus+
 hachidori
 CHAT hitobo
 anybot* COTOHA
 kuzen SYNALIO
 KARAKURI
 Chat Dealer AI

フォーム

formrun
 Google Forms
 FormJailer フォームメーカー
 formzu
 SECURE FORM
 mailchimp
 Typeform
 JotForm

業務自動化

make formerly Integromat zapier Anyflow
 ActRecipe Reckoner edata
 Cloud BOT KAMINASHI
 Asteric warp Magic xpi PARABOLA
 automate.io IFTTT sheet2api DataSpider Cloud

テスト自動化

Autify
 SmartQA
 Magic Pod
 Tectouch

学習

No Coders JAPAN Association NoCodeCamp
 idemo NOCODE SCHOOL
 LikePay Academy センリョクゼロイチ
 .dev

IoT / AI

Gravio ifLink Open Community MENOU lobe
 LEVITY IDEA obviously.ai MatrixFlow
 Neural Network Console

VR/AR/3D

ROBLOX
 BUILDBOX
 MINSAR
 palanAR

受託開発 / 人材マッチング

NOCODO NOCODOBIZ reve
 Swooo
 FastAPP Sketto Sales Renovation
 sowacana BOLT
 Walkers ノーコードラボ
 pakeji i-enter corporation

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

協会設立の背景

ノーコード全盛時代がやってくる

IDCジャパンが国内の400～500社・団体に調査したところ、ノーコードの導入率は2020年に8.5%だったが
21年には37.7%まで増えた。

IDCジャパンは「**23年には新規開発される**

アプリケーションの**6割**がノーコード

などによるものになる」と予測する。

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and engaged in a collaborative discussion. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

協会ビジョン

協会ビジョン

『日本のソフトウェア文化を変革する』

アプリ開発などは外部IT企業に任せるといったこれまでの考え方を改め、自らでプログラミングをせずに業務アプリを開発するという思考、いわゆる「ノーコード思考」を国内に広め、日本のソフトウェア文化を大きく変えていき、日本を強いデジタル国家にして世界をリードすることを目標とします。

A group of five business professionals (three men and two women) are gathered around a table in a modern office setting. They are all smiling and looking at laptops, suggesting a collaborative meeting. The background features large windows and modern lighting fixtures.

協会役員 紹介

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
青野 慶久

サイボウズ株式会社
代表取締役社長



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

ノーコード推進協会 役員紹介



理事
安藤 昭太

株式会社ふえん
代表取締役社長
※「ノーコードシフト」著者



理事
西脇 資哲

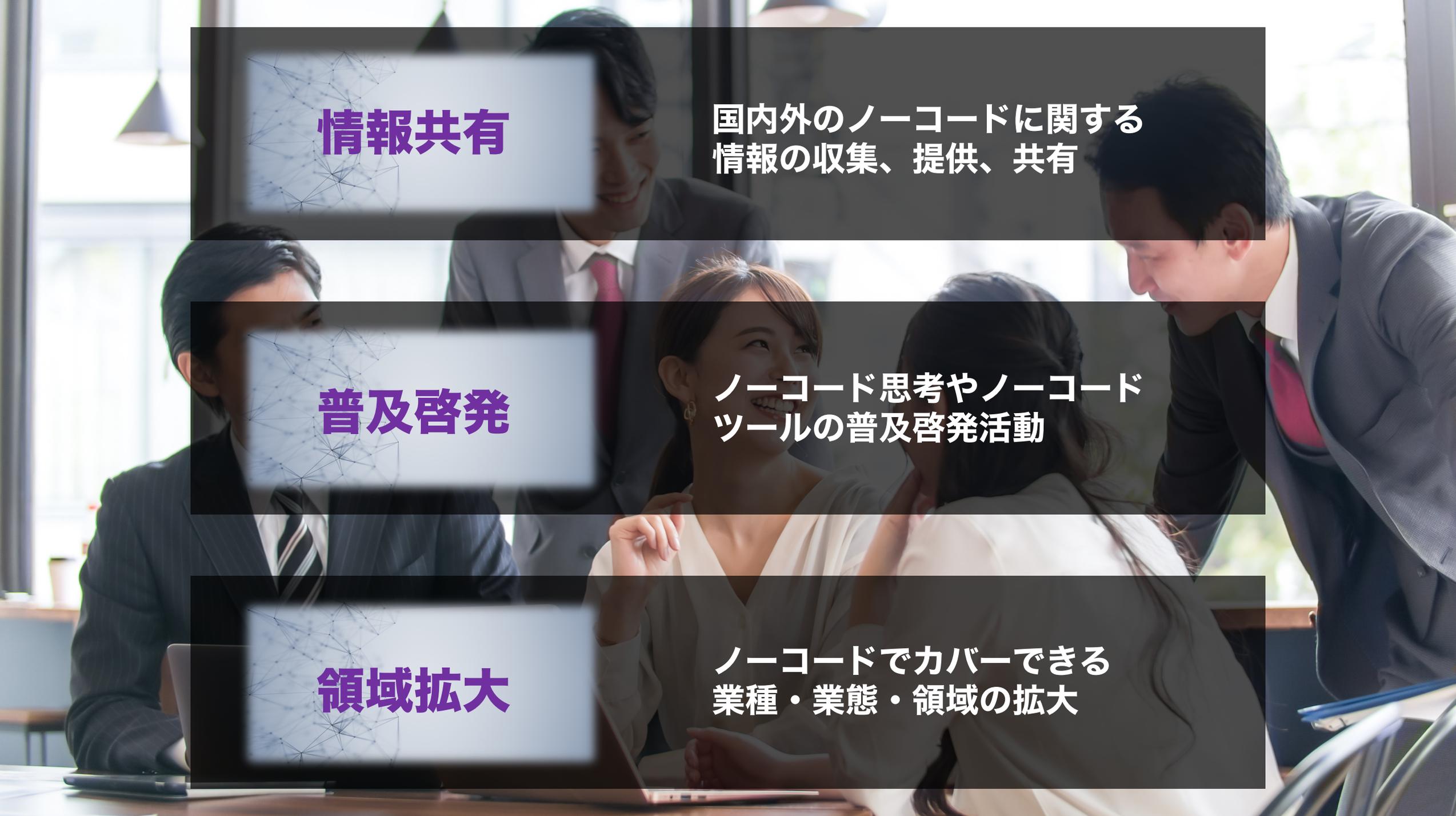
日本マイクロソフト株式会社
業務執行役員
エバンジェリスト

会員企業様の紹介 (2023年9月26日現在 138社)

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-R I S E	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	トヨコム株式会社
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1st株式会社	一般社団法人NoCoders Japan協会	株式会社ソフトビレッジ	一般社団法人日本オムニチャネル協会	大分県別府市
グーグル・クラウド・ジャパン合同会社	NPO法人学生ネットワークWAN	株式会社UNISON HYBRID	株式会社アイエンター	株式会社YNS
株式会社ジョイゾー	株式会社カミナシ	一般社団法人日本デジタルトランスフォーメーション推進協会	アメージングアクティビティ株式会社	さくらホームグループ株式会社
株式会社NappsTechnologies	合同会社sowacana	株式会社高田工業所	株式会社ケーメック	株式会社Rapid Table
株式会社K I T	株式会社システムズナカシマ	学校法人江副学園新宿日本語学校	一般社団法人クラウドサービス推進機構	株式市場ロジカル
株式会社インプリム	ESRIジャパン株式会社	福岡県飯塚市	株式会社Zooops Japan	株式会社フィルダクト
BBIX株式会社	SCSK株式会社	鹿児島県指宿市	佐藤食品株式会社	株式会社アーティスティックス
プライマルカラース合同会社	LIMNO株式会社	株式会社裕生	合同会社プレシャスコネクション	株式会社N I D東北
株式会社A-ZIP	株式会社トライエッティング	CTCシステムマネジメント株式会社	キンコーズ・ジャパン株式会社	アークグロー株式会社
株式会社ヒューマノーム研究所	株式会社ZepPy	学校法人 金井学園 秀林外語専門学校	株式会社ラグロフ設計工房	エン・ジャパン株式会社
テープス株式会社	I M T 株式会社	福岡県直方市	一般社団法人日本デジタルアダプション協会	株式会社文伸
株式会社 サンソフト	熊本県小国町	株式会社東京技術計算コンサルタント	(株) ヤマダヤ	エコービジネスソフトウェア株式会社
株式会社キュービック	ふじえたICTコンソーシアム	佐賀県産業スマート化センター	エコー電子工業株式会社	鳥栖市
CData Software Japan合同会社	(株)学研エル・スタッフィング	Yoom株式会社	Boot株式会社	D X 事業協同組合
秋田県仙北市	ユーザックシステム株式会社	小林製薬株式会社	一般社団法人SDGsデジタル社会推進機構	
一般財団法人日本貿易関係事務簡易化協会	株式会社ワイズコンサルティング・ジャパン	Kore.ai Japan 合同会社	株式会社キュービック	
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	
ヴェー合同会社	ホクレン農業協同組合連合会	株式会社なないろのはな	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	バナソニック インフォメーションシステムズ株式会社	株式会社寿商會	株式会社スペース	

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

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

活動プラン

ノーコード白書や書籍の出版

展示会、イベント、セミナー開催

日本ノーコード大賞の開催

ノーコード関連用語標準化

ノーコードカオスマップ制作

国内最大規模のユーザー会の設立

SNS、YouTube等での情報発信

プレゼンテーション講座開設

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and looking at the screens, suggesting a collaborative and positive meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

月次開催のNCPA主催対談セミナー



回	開催日	タイトル	登壇企業
第1回	9月29日	ノーコード全盛時代の幕開け	アステリア サイボウズ 日本DX推進協会
第2回	11月2日	みんなが勘違いしているノーコード開発のアレコレ	インダストリアルX ジョイゾー
第3回	12月2日	ノーコード導入企業の担当者が明かす現場で起きてること	サイボウズ ハタノシステム
第4回	1月10日	Google Cloudと船井総研デジタルが語る ノーコードビジネスの現状と未来への提言	Google Cloud 船井総研デジタル
第5回	2月7日	純国産ノーコードの真の実力	ウイングアーク1st シムトップス
第6回	3月3日	データ連携の2大トップベンダー指南するDXの進め方	アステリア セゾン情報システムズ
第7回	4月7日	ChatGPTのヤバイ影響力とマイクロソフトのノーコード戦略	日本マイクロソフト
第8回	5月12日	日本人が知らないWeb3の世界	Pivot Tokyo
第9回	6月9日	まだ外注してるの？AI開発するならノーコードを選べ	トライエッティング ヒューマノーム研究所
第10回	7月11日	建設業界の未来を切り拓くデジタルゼネコン戦略	エージェンテック 清水建設
第11回	8月8日	ChtaGPTとノーコードが創る自治体DXの未来	SDG's デジタル社会推進機構 武蔵大学
第12回	9月8日	人の夢を笑うな、夢を語れ	武蔵野大学

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

入会に際して

会員企業様向け 年会費モデル ※1

【正会員】

- ノーコードツールベンダー
- システム開発企業
- IT関連販売会社
- コンサルティング会社

【特別会員（年会費免除）】

- 自治体・省庁
- 公共団体(警察、消防、学校など)
- 各種団体(商工会議所など)
- メディア企業
- ユーザー企業 ※2

会員区分	年会費	備考
正会員	3万円	年間売上1億円未満
	10万円	年間売上1億円以上10億円未満
	30万円	年間売上10億円以上

※1：入会は法人及び一部の個人事業主に限定です。詳細は会則でご確認ください。

※2：ノーコードを導入していない、もしくは検討中の企業様も無料にて入会可能です。

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

部会について

A group of business professionals in a meeting. A man in a grey suit is standing and pointing at a laptop screen. A woman in a white blouse is sitting at the table, looking at the screen. Other people are visible in the background, some sitting and some standing. The scene is brightly lit, likely by natural light from a window.

出版部会

地方創生部会

広報教育部会

出版部会

【活動内容】

- ノーコード一般向け書籍
- カオスマップ制作（ノーコードの定義含む）
- ホワイトペーパー制作
- ノーコードツール一挙紹介書籍の制作
- ノーコード事例紹介書籍の制作
- ソリューションガイドの制作
- ツール紹介ビデオ集の制作
- ツール比較表の制作
- 用語集の制作

広報教育部会

【活動内容】

- 新聞社、雑誌社などへの特集記事依頼
- ハッカソン、アイデアソン、ベンダープレゼン大会
- 学生向け、企業向けハンズオンセミナー
- ITコーディネータ協会、地方新聞社、商工会議所、商工会との共催セミナー
- ノーコード合宿の実施
- ノーコード履修コース（認定制度含む）
- ノーコード認定講師制度の制定

広報教育部会

【活動内容】

- YouTube番組の制作
- 各種展示会への出展
- TVの特集番組制作（WBS、日曜報道特集、ニュースステーションなど）
- アンケートの実施（調査会社とのコラボ、協会独自調査）
- 日本ノーコード大賞の開催
- ノーコードやDX関連の基本PPTの制作

地方創生部会

【活動内容】

- 地方自治体向け勉強会(複数ベンダーによる)
- 地方自治体同士を繋げるハブとしての役割（仲間を増やしてあげる、紹介してあげる）
- ノーコード相談会
- 地方自治体事例集の作成
- 地方新聞社との特集コラボ、商工会議所
- 視察ツアーの開催(地方自治体及び地方企業)
- 地域創生ハッカソン、アイデアソンの開催

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

協会入会のメリット

会員様のメリット（IT企業）

- 自社製品をアピールできる（売上、利益の向上）
- エンドユーザとの出会いにより市場の拡大が期待できる
- 自社のマーケティング活動の範囲を超えた活動ができる
- 他IT企業との新たな出会いによる新規ビジネスへの発展が期待できる
- 優秀な人材獲得が期待できる

会員様のメリット（その他企業団体）

- ノーコード関連情報の収集ができる（理解度向上）
- ベンダー比較ができる
- 事例を学べる
- 他企業団体との新たな出会いによる新規ビジネスへの発展が期待できる
- 協会ならではの高度な教育プログラムが受けられる

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and engaged in a collaborative discussion. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

協会ホームページ

<https://ncpa.info/>



No Code
Promotion
Association

NCPAとは ▾ お知らせ ▾ お問い合わせ ▾ 入会申込 ▾



会員ページ

検索

ノーコード推進協会



NCPA
No Code Promotion Association
ノーコード推進協会

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

**協会へのご入会
お待ちしております**

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and appear to be in a collaborative meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

補足資料

部会活動報告

出版部会

広報教育部会

地方創生部会

部会活動報告

出版部会



「ノーコード開発バイブル 2023 Summer」 をマイナビ出版サイトから6/23にリリース

ノーコード開発 バイブル 2023 Summer

ノーコード推進協会 編集

1章 日本のデジタルトランスフォーメーションの現状と課題

デジタルトランスフォーメーション（以下DX）という言葉が日本国内で広く使われるようになってから、かなりの時間が経過しています。DXとはデジタル技術を活用して、ビジネスモデルや組織、企業文化、プロセスなどを変革し、競争上の優位性を確立することであり、日本政府も成長戦略の柱の一つとして掲げており、企業のDX推進が期待されています。

経済産業省が実施した「デジタルトランスフォーメーション調査2022」の調査結果からはすべてのDX銘柄：注目・認定済み企業においてはDXビジョンを策定し、開示していることがわかります。またすべてのDX銘柄企業においては既存ビジネスを変革する取り組みや新規ビジネス創出において本格的に実施しており、効果が出ているとされています。以下に代表的な日本企業のDXの事例を挙げてみます。

製造業におけるDX事例

革新的な生産管理手法で知られている某自動車メーカーでは以前からDXに力を入れています。取り組みの一つは、製造現場のデジタル化です。AIやIoTなどのデジタル技術を活用して、製造現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、AIを使って生産ラインの異常を検知したり、IoTを使って機器の稼働状況を監視したりしています。このメーカーのDXの取り組みは、製造現場にとどまらず、デジタル技術を活用して、顧客接点の強化や新サービスの開発にも取り組んでいます。例えば、AIを使って顧客のニーズを分析したり、IoTを使って車両の走行データを収集したりしています。車両の走行データを収集することで、新サービスの開発にも成功しています。このメーカーの取り組みは、日本の自動車産業にとっても大きな意味があるとされており日本の自動車メーカーがDXに取り組むための大きな後押しになると期待されています。

金融業界におけるDX事例

国内の複数の保険会社ではAIやIoTなどのデジタル技術を活用したDXに取り組んでいます。例えば某損害保険会社ではAIを使って契約書の審査や事故の処理を自動化したり、ビッグデータを活用してリスクの分析や商品開発に活用したりしています。また国内では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの保険契約や保険金の請求を可能にしています。例えば、インターネットやスマートフォンから保険に加入したり、保険金の請求を行ったりすることができるようになってい

建設業におけるDX事例

国内有数の建設会社であり、世界でもトップクラスの建設会社の一つである某建設会社では、以前からDXに積極的に取り組んでおり、その取り組みはいくつかの点で高く評価されています。同社ではBIM（Building Information Modeling）やVR（Virtual Reality）などのデジタル技術を活用して、建設現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、BIMを使って建築物の3次元モデルを作成し、建設の計画や進捗を可視化したり、VRを使って建設現場の完成イメージを確認したりしています。また同社では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの設計や見積もりを可能にしています。例えばインターネットやスマートフォンから設計図面の作成や見積もりを依頼することができ

流通業におけるDX事例

国内の大手スーパーでは、AIを使って商品の陳列を効率化する取り組みを行っています。具体的には、AIを使って商品の売れ行きを予測し、売れ筋の高品を自主かつ場所に陳列したり、売れ行きが悪い商品を追加の方に陳列したりしています。これにより、人員の削減や売上高の向上につなが

ツールベンダー

アステリア株式会社

<https://jp.asteria.com/>

所在地
〒150-0012
東京都渋谷区広尾1丁目1番39号 恵比寿プライムスクエアタワー19F

お問い合わせフォーム
<https://plat.io/ja/feedback>

1998年に創業し、2002年に最初のノーコード製品の提供を開始したノーコード専門ベンダーであるアステリア株式会社（当時インフォリア株式会社）は、プログラミング経験のない方でも、簡単に高機能のモバイルアプリを開発できるノーコード開発ツール「Platio」をはじめ企業内の多種多様なコンピュータやデバイスとの連携を接続する「フック」やサービスを開発・販売しています。

主力製品の「ASTERIA Warp」は、異なるコンピュータシステム間のデータをノーコードで連携できるソフトウェアで、大企業、中堅企業を中心に9,879社（2022年12月末現在）の企業に導入されています。また営業資料や商品カタログ、会議資料などあらゆる電子ファイルやスマートフォンやタブレットで持ち運べるサービスの「Handbook」や「Platio」連携を容易に実現できることのできる「Gravio」などのノーコード製品もラインナップとして用意しています。

【製品名】Platio [Webサイト] <https://plat.io/ja/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス	アプリ活用を支える4つの機能
できること	業務用のモバイルアプリをノーコードで誰でも簡単に短期＆低コストで開発・活用	1.作る:テンプレートから選定だけでアプリのベースが自動で作成、業務に合わせた項目や見た目を設定し、すぐ利用可能！ 2.使う:日時や位置情報の自動入力や選択後の入力補助で簡単かつミスなく入力！ 3.見る:データはブラウザからいつでもブラウザで確認、CSVやExcel形式でエクスポート！ 4.検知:保存された情報を自動で検知し、アラート通知やメールでお知らせ！
活用シーン	製造現場/物流現場/ビル/店舗管理/宿泊サービス/ヘルスケア/営業現場等	導入事例
料金プラン	初期費用0円/月額2万円～	NTT日本 茨城支店 現場で作った顧客アプリで巨大在庫の在庫管理をスマート化 株式会社サンクス 立派な管理アプリを3日で構築、毎月最大550時間の管理業務を効率化 NTT日本 茨城支店 現場の「夜」の稼働アプリを2日で作り、技術継承を効率化 製品紹介動画

100種類以上のテンプレートからアプリを簡単に作成
数時間～数日でアプリを作り、すぐに現場で使い始められます。開発期間や工数を大幅に削減でき、現場のDXにも最適です。

動点報告 視察管理 作業報告 飲酒検査報告

ツールベンダー

サイボウズ株式会社

<https://kintone.cybozu.co.jp/>

所在地
〒103-6027
東京都中央区日本橋2-7-1
東京日本橋タワー 27階

お問い合わせフォーム
<https://kintone.cybozu.co.jp/consult/>

サイボウズは「チームワークあふれる社会を創る」という企業理念のもと、チームワークを支えるためのノーコード・ローコードツール「kintone」や、「グループウェア（Garoon）」「サイボウズ Office」などを開発・提供しています。

業種や規模を問わず、多くの企業やチームのみならずご利用いただき、その数は1,150万ユーザー（※）になりました。アメリカや中国、インドなどにも拠点を設立し、グローバルでもユーザー数を拡大しています。

また、サイボウズがこれまでに取り組んできた制度・風土改革のノウハウを、研修などを通じて企業・組織に提供するソリューション事業も展開しています。

※2023.3月末時点

【製品名】kintone(キントーン) [Webサイト] <https://kintone.cybozu.co.jp/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス	ITの知識がなくても、現場の業務をわかる人がシステムをすくずく作れる
できること・機能	ドラッグ&ドロップで業務システム(アプリ)を作成でき！データベース+ワークフロー+コミュニケーション3つの特性を合わせもつ	・東証プライム上場企業の3社以上を含む全29,500社以上（※）が利用中 ・導入担当者93%が「作りやすい」「習得や導入がスムーズ」「業務アプリを作成できる」 ・提案、開発、設計、教育、運用相談など充実した日本語のサポート ・JavaScriptやAPIを利用して様々な外部サービスや基幹システムと連携が可能
活用シーン	顧客管理、出張申請、業務日報、案件管理、請求管理など、自社に合わせて幅広く活用	※2023.5月末時点
料金プラン	月額1,500円～ / ユーザー・初期費用0円 (税別)※5ユーザーから契約可能	豊富な活用・連携コンテンツ

ITの知識がなくても、現場の業務をわかる人がシステムをすくずく作れる

・東証プライム上場企業の3社以上を含む全29,500社以上（※）が利用中
・導入担当者93%が「作りやすい」「習得や導入がスムーズ」「業務アプリを作成できる」
・提案、開発、設計、教育、運用相談など充実した日本語のサポート
・JavaScriptやAPIを利用して様々な外部サービスや基幹システムと連携が可能

※2023.5月末時点

豊富な活用・連携コンテンツ

ITの知識がない現場でも分かりやすいコネクティブな連携システムで、内製化を進める際、現場を巻き込んだkintoneの活用がおすすめです。

kintone DX事例集

DXに成功した企業として、日本食品グループ、豊野ノード線、京王グループ種などの事例を掲載

https://kintone.cybozu.co.jp/kintone-dx/pdf/casebook_DX.pdf

データベース機能
案件や顧客の情報を一か所にまとめて管理

コミュニケーション機能
データに紐づくコメント欄で提案やアドバイスを簡単に送る

ノーコード開発 バイブル 2023 Summer

ノーコード推進協会 編集



ノーコード推進協会のビジョン

「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

[日本におけるソフトウェア文化を変革する]

これまで国内の企業や地方自治体などの組織が業務アプリを開発する際には IT 企業に依頼するというのが当たり前の文化でした。しかし、多くの組織では IT 予算の獲得が厳しく、この文化が原因で DX が進まないという状況が生じています。

そこでノーコード推進協会は、これまでの考え方を改め、自らでプログラミングをせずに業務アプリを開発するという思考、いわゆる「ノーコード思考」を国内に広め、日本のソフトウェア文化を大きく変えていき、日本を強いデジタル国家にして世界をリードすることを目標とします。





Part 1

ノーコードが
日本のソフトウェア文化を変革する

ノーコード推進協会
代表理事 中山五輪男



日本のデジタルトランスフォーメーションの現状と課題

デジタルトランスフォーメーション（以下 DX）という言葉が日本国内で広く使われるようになってから、かなりの時間が経過しています。DX とはデジタル技術を活用して、ビジネスモデルや組織、企業文化、プロセスなどを変革し、競争上の優位性を確立することであり、日本政府も成長戦略の柱の一つとして掲げており、企業の DX 推進が期待されています。

経済産業省が実施した「デジタルトランスフォーメーション調査 2022」の調査結果からはすべての DX 銘柄・注目・認定済み企業においては DX ビジョンを策定し、開示していることがわかります。またすべての DX 銘柄企業においては既存ビジネスを変革する取り組みや新規ビジネス創出において本格的に実施しており、効果が出ているとされています。以下に代表的な日本企業の DX の事例を挙げてみました。

製造業における DX 事例

革新的な生産管理手法で知られている某自動車メーカーでは以前から DX に力を入れています。取り組みの一つは、製造現場のデジタル化です。AI や IoT などのデジタル技術を活用して、製造現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、AI を使って生産ラインの異常を検知したり、IoT を使って機器稼働状況を監視したりしています。このメーカーの DX の取り組みは、製造現場にとどまりません。デジタル技術を活用して、顧客接点の強化や新サービスの開発にも取り組んでいます。例えば、AI を使って顧客のニーズを分析したり、IoT を使って車両の走行データを収集したりしています。車両の走行データを収集することで、新サービスの開発にも成功しています。このメーカーの取り組みは、日本の自動車産業にとっても大きな意味があるとされており日本の自動車メーカーが DX に取り組むための大きな後押しになると期待されています。

金融業界における DX 事例

国内の複数の保険会社では AI や IoT などのデジタル技術を活用した DX に取り組んでいます。例えば某損害保険会社では AI を使って契約書の審査や事故の処理を自動化したり、ビッグデータを活用してリスクの分析や商品開発に活用したりしています。また同社では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの保険契約や保険金の請求を可能にしています。例えば、インターネットやスマートフォンから保険に加入したり、保険金の請求を行ったりすることができるようになっていま

す。さらに別の保険会社では膨大な保険金支払データを分析する AI を海外企業と共同で開発し、契約内容や事故の申告状況などの情報と、気象データなどのさまざまなデータを組み合わせ、事案ごとにスコアリングを実施し、不正請求が疑われる事案を担当者が迅速に把握できるようになっています。

建設業における DX 事例

国内有数の建設会社であり、世界でもトップクラスの建設会社の一つである某建設会社では、以前から DX に積極的に取り組んでおり、その取り組みはいくつかの点で高く評価されています。同社では BIM (Building Information Modeling) や VR (Virtual Reality) などのデジタル技術を活用して、建設現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、BIM を使って建設物の 3 次元モデルを作成し、建設の計画や施工を効率化したり、VR を使って建設物の完成イメージを検討したりしています。また同社では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの設計や見積もりを可能にしています。例えばインターネットやスマートフォンから設計図面の作成や見積もりを依頼することができます。

流通業における DX 事例

国内の某大手スーパーでは、AI を使って商品の陳列を効率化する取り組みを行っています。具体的には、AI を使って商品の売れ行きを予測し、売れ筋の商品を目立つ場所に陳列したり、売れ行きが悪い商品を端の方に陳列したりしています。これにより、人件費の削減や売上高の向上につながって

中小企業や自治体が目指すべきデジタイゼーションの姿

前章でも述べたとおり、デジタル人材の不足やDX資金の不足が課題となっている中小企業さらには自治体にとってはDXを実現することは並大抵の努力では不可能でしょう。そもそも中小企業や自治体がDXを実現することは可能なのでしょうか？大企業のDX事例を参考にしたところで、デジタル資金の規模やデジタル人材の数などにおいて到底真似のできるものではありません。中小企業や自治体は、まずはDXよりも前段階のデジタイゼーションやデジタライゼーションを確実に実現することをお勧めします。以下ではデジタイゼーションとデジタライゼーションについて説明します。

デジタイゼーションとは単なるデジタル化です。例えば紙ベース管理をしていた顧客リストをデータベース化したり、人の手作業で行われていた膨大なコピー・アンド・ペースト作業をRPA（Robotic Process Automation）にすることなどが例として挙げられるでしょう。つまりは、デジタル技術を活用することで自社のビジネスプロセスをデジタル化し、業務効率やコスト削減を目指すことを指します。

一方でデジタライゼーションとは、デジタル技術を活用することで自社のビジネスモデルを変革することで新たな事業価値や顧客体験を生み出すことです。例えば、自動車を物理的に所有するというビジネスモデルからカーシェアリングという物理的に所有しないが実行を利用する権利を複数ユーザーと共有するビジネスモデルへ、レンタルビデオ屋でDVDを貸すというビジネスモデルから、ストリーミングサービスで動画を視聴してもらうというビジネスモデルへの変革などが挙げられます。

中小企業や自治体では背伸びをせずまずは自分らの身の丈にあった、上記におけるデジタイゼーションへの取り組みを真剣に考えることをお勧めします。そこで次では国内の様々な分野におけるデジタイゼーションの例をいくつか紹介します。

1. 小売業では、ECサイトへの出店や、自社ECサイトの運営が一般的になっています。これにより、24時間365日、場所を問わず商品の販売が可能になりました。

2. 飲食店では、スマホのアプリを活用したテイクアウトやデリバリーの導入が進んでいます。これにより、店頭へ客が来なくても売上を伸ばすことが可能になりました。

3. 製造業では、CAD/CAMシステムやMESシステムなどの導入が進んでいます。これにより、設計や製造の効率化を図っています。

4. 建設業では、BIM（Building Information Modeling）システムの導入が進んでいます。これにより、設計や施工の精度を向上させています。

5. 運輸業では、GPSやタコグラフなどの導入が進んでいます。これにより、車両の位置情報や運行状況を管理することができます。

6. 卸売業では、EDI（Electronic Data Interchange）システムの導入が進んでいます。これにより、取引先との間で電子データのやり取りを行うことができるようになっていきます。

7. 小売業では、POSシステム（Point of Sale System）の導入が進んでいます。これにより、商品の売上や在庫状況をシステム上で管理しています。

8. サービス業では、CRM（Customer Relationship Management）システムの導入が進んで

ノーコード推進協会発足の経緯と今後の方針

ノーコードやローコードという言葉がIT業界で使われはじめたのが数年前であり、少しづつ国内でも浸透しつつあるものの、これらの言葉を理解している一般人はまだ少ないと言えます。プログラミングという行為を行わずともエンジニアやプログラマーでなく一般の社員や職員であったとしても業務アプリケーションの開発ができるという点においては、ノーコードの活用は今後の中小企業や自治体のデジタイゼーションに大きな影響を及ぼすものと考えています。

そこで2022年9月に国内のノーコードツールベンダーやITコンサルティング企業数社が発起人となってノーコード推進協会（以下NCPA）が設立されました。協会設立後2ヶ月の2022年11月には加盟企業・団体数が50を超え、さらには協会設立半年後の2023年3月にはその数が100を突破し、日々加盟希望の依頼が増え続けている状況です。

NCPAのビジョン「日本のソフトウェア文化を変革する」は代表理事の中山が協会設立時に考案したものです。これまで国内の企業や自治体などの組織が業務アプリを開発する際には外部のIT企業に開発を依頼するというのが当たり前の文化でした。しかし、多くの組織ではIT予算の獲得が難しく、この文化が原因でDXが進まないという状況が生じています。そこで、これまでの考え方を改め、自らでプログラミングをせずに業務アプリを開発するという思考、いわゆる「ノーコード思考」を国内に広め、日本のソフトウェア文化を大きく変えていき、日本を強いデジタル国家にして世界をリードすることを目標とするためにこのビジョンを掲げることとしました。

協会に加盟している組織のうち約半分はIT関連企業ですが、残りの半分の中には自治体も含まれており、今後は企業のみならず自治体でも積極的にノーコードを活用して自治体DXを推進していくところが増えていくことでしょう。またこの流れを察知して、NCPAでは5月末に「ノーコード宣言シティー」という自治体DXをノーコードで推進するためのプログラムの開始を発表しました。いくつもの自治体がこのプログラムの内容に賛同し、宣言を表明されており、この動きは全国に拡がり、多くの自治体がこのプログラムに参加していくことでしょう。

協会では今後も様々な施策を実施していきますが、施策実施のために複数の部会を発足し会員の企業、自治体、団体の希望者が率先して各部会の中で活動をしています。2023年6月時点では部会は以下の3つとなっています。

出版部会：ノーコードに関する様々な書籍の出版を目的とした部会です。

広報教育部会：各種イベントの開催や、SNSなどを通じて広報活動を実施する広報ワーキンググループとノーコード推進協会認定の研修コースを検討している教育ワーキンググループの2つのグループが活動しています。

地方創生部会：地方自治体や地方企業・団体のDXをノーコードで推進するために用意された部会であり、ノーコード宣言シティープログラムの主幹部会でもあります。

NCPAの各種ホームページのURLは以下の通りです。是非とも多くの企業・団体・自治体からの加盟をお待ちしております。

【NCPA ホームページ】 <https://ncpa.info>

【NCPA 入会説明ホームページ】 <https://ncpa.info/entry-document/>

【NCPA 入会ホームページ】 <https://ncpa.info/entry-ncpa/>



Part 2

ノーコード開発
関連企業ナビ



アステリア株式会社

<https://jp.asteria.com/>

所在地

〒150-0012
東京都渋谷区広尾1丁目1番39号 恵比寿
プライムスクエアタワー19F

お問い合わせフォーム

<https://plat.io/ja/feedback>



1998年に創業し、2002年に最初のノーコード製品の提供を開始したノーコード専門ベンダーであるアステリア株式会社(当時インフォテリア株式会社)は、プログラミング経験のない方でも短い時間で直感的にモバイルアプリを開発できるノーコード開発ツールの「Platio」をはじめ企業内の多種多様なコンピューターやデバイスの間を接続するソフトウェアやサービスを開発・販売しています。

主力製品の「ASTERIA Warp」は、異なるコンピューターシステムのデータをノーコードで連携できるソフトウェアで、大企業、中堅企業を中心に9,879社(2022年12月末現在)の企業に導入されています。また営業資料や商品カタログ、会議資料などあらゆる電子ファイルをスマートフォンやタブレットで持ち運べるサービスの「Handbook」やIoT環境を容易に実現することができる「Gravio」などのノーコード製品もラインナップとして用意しています。

【製品名】Platio 【Webサイト】 <https://plat.io/ja/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	業務用のモバイルアプリをノーコードで誰でも簡単に短期&低コストで開発・活用
活用シーン	製造現場/物流現場/ビル・店舗管理/宿泊サービス/ヘルスケア/営業現場等
料金プラン	初期費用0円/月額2万円～

アプリ活用を支える4つの機能

1. 作る: テンプレートから選ぶだけでアプリのベースが自動で作成、業務に合わせて項目や見た目を設定し、すぐ利用可能!
2. 使う: 日時や位置情報の自動入力や選択肢の入力補助で簡単かつスムーズに入力!
3. 見る: データはブラウザから一覧やグラフ表示で確認、CSVやExcel形式でエクスポート!
4. 検知: 保存された情報を自動で検知し、プッシュ通知やメールでお知らせ!

100種類以上のテンプレートからアプリを簡単作成

数時間～数日でアプリを作り、すぐに現場で使い始められます。開発期間や工数を大幅に削減でき、現場のDXにも最適です。

勤怠報告



視察管理



作業報告



飲酒検査報告



導入事例

Platioを導入し、現場のDXを推進、業務効率化を実現しています!



京セラ株式会社様
現場で作った棚卸アプリで巨大倉庫の在庫管理をスマート化

株式会社ルネサンス様
忘れ物管理アプリを3日で内製、毎月最大550時間の管理業務を効率化

NTT東日本 茨城支店様
現場の“匠の技”記録アプリを2日で作り、技術継承を効率化

製品紹介動画

右のQRコードから製品概要とアプリ作成方法を3分で紹介した動画をご覧いただけます。



サイボウズ株式会社

<https://kintone.cybozu.co.jp/>

所在地

〒103-6027
東京都中央区日本橋2-7-1
東京日本橋タワー 27階

お問い合わせフォーム

<https://kintone.cybozu.co.jp/consult/>

サイボウズは「チームワークあふれる社会を創る」という企業理念のもと、チームワークを支援するためのローコード・ノーコードツール「kintone」や、グループウェア「Garoon」「サイボウズ Office」などを開発・提供しています。

業種や規模を問わず、多くの企業やチームのみなさまにご利用いただき、その数はのべ1,150万ユーザー（※）になります。アメリカや中国、ベトナムなどにも拠点を設立し、グローバルでもユーザー数を拡大しています。

また、サイボウズがこれまで取り組んできた制度・風土改革のノウハウを、研修などを通じて企業・組織に提供するメソッド事業も展開しています。

※ 2023.3月末時点

【製品名】 kintone(キントーン) 【Webサイト】 <https://kintone.cybozu.co.jp/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること・機能	ドラッグ&ドロップで業務システム(アプリ)を作成でき「データベース+ワークフロー+コミュニケーション」3つの特性を合わせもつ
活用シーン	顧客管理、出張申請、業務日報、案件管理、請求管理など、自社に合わせて幅広く活用
料金プラン	月額 1,500円～ / 1ユーザー・初期費用 0円 (税別)※ 5ユーザーから契約可能

ITの知識がなくても、現場の業務をわかる人がシステムをすぐ作れる

- 東証プライム上場企業の3社に1社を含む全国28,500社以上(※)が利用中
- 導入担当者の93%が非IT部門。部署や立場・スキルに関わらず、業務アプリを作成できる
- 提案、開発、設計、教育、運用相談など充実した日本語のサポート
- JavaScriptやAPIを利用して様々な外部サービスや基幹システムと連携が可能

※ 2023.3月末時点

キントーン kintone
自社に合わせた業務システムを自分たちの手で。
ノーコードで業務システムをかんたん作成

どんどん改良できる

ドラッグ&ドロップで必要な項目を選んで並べるだけ



データベース機能

案件や顧客の情報を一か所にまとめて管理



コミュニケーション機能

データに紐づくコメント欄で指示やアドバイスを書き込める



豊富な活用・浸透コンテンツ



ITの知識がない現場部門でも分かりやすいコンテンツが豊富なので、内製化を進める際、現場を巻き込んだkintoneの活用がスムーズに。

kintone DX事例集



DXに成功した企業として、日清食品グループ様、星野リゾート様、京王グループ様などの事例までを掲載。

https://kintone.cybozu.co.jp/jp/kintone-dx/pdf/casebook_DX.pdf

ノーコード開発バイブル 2023 Summer

2023年6月23日 電子版 ver.1.0

編集 ノーコード推進協会
<https://ncpa.info/>

制作 株式会社マイナビ出版
<https://book.mynavi.jp/>



【電子書籍の入手方法】

「ノーコード開発バイブル」で検索

A group of five business professionals in a modern office setting. A man in a dark pinstriped suit sits at a table with two laptops, smiling. Behind him, another man in a grey suit stands. To the right, a man in a dark suit leans over a woman in a white blouse who is seated at the table. The scene is brightly lit with large windows in the background.

部会活動報告

A close-up inset image of a woman with dark hair, wearing a white blouse, smiling broadly. She is looking slightly to the right. The image is framed by a blue border.

広報教育部会



No Code
Promotion
Association



2023年6月23日

第1回 日本ノーコード大賞 表彰式

第1回
日本ノーコード大賞

特別賞

株式会社関屋リゾート
三田理化工業株式会社
エン・ジャパン株式会社

第1回
日本ノーコード大賞

優秀賞

さくらホームグループ株式会社
株式会社裕生



第1回
日本ノーコード大賞

審査員特別賞

NoCodeJapan株式会社



第1回
日本ノーコード大賞

大賞

鹿児島県奄美市



A photograph of a business meeting in a modern office. Several people in business attire are gathered around a table with laptops, engaged in a discussion. The scene is brightly lit, likely by natural light from a window. A dark horizontal bar is overlaid across the top of the image, containing the text '部会活動報告'.

部会活動報告

A square inset photograph with a blue border, showing a woman in a white blouse smiling and looking upwards. She is surrounded by other people, though they are less distinct. The text '地方創生部会' is overlaid on this inset.

地方創生部会

NCPA地方創生部会

「ノーコード宣言シティー」という
プログラムを発動し、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NCPAが全面的にサポートします

「ノーコード宣言シティー」プログラム

- 宣言認定証の提供、記者会見及びプレスリリース実施
- 各種勉強会の開催(幹部職員向け・一般職員様向け)
 - 日本の自治体や企業におけるDX課題
 - ノーコードビジネスの概要や事例紹介
 - ノーコードツールハンズオンセミナー
- ノーコード導入伴走サービスの特別価格提供
- 外部団体との共同開催イベントの開催支援
- ノーコードチャンピオン大会などの庁内イベント開催支援
- 宣言自治体のみで構成されるノーコード自治体コミュニティ
- NCPA会員企業への企業版ふるさと納税のアプローチ
- NCPA会員企業らによるワーケーション地としての推奨
- 各種DX系コンテストでの入賞支援(プレゼン対策含む)

自治体様にとっての宣言メリット

- ノーコード開発された様々なアプリが自治体業務の業務改革を実現させ、自治体がDX推進する
- 全職員へのリスキリングの一環としてのノーコード開発教育により職員全員のデジタルレベルが向上する
- デジタルに前向きで先進的という自治体イメージアップ
- ノーコード開発に関する悩みを自治体同士で共有できる
- 優秀なIT人材の確保が期待できる
- IT企業からの企業版ふるさと納税が期待できる

自治体職員様にとっての宣言メリット

- リスキリングの一環としてノーコードによるアプリ開発のスキルが身に付く（自身のデジタルレベルが向上する）
- デジタルを基点として課題解決ができるという能力が身に付く
- 各ITベンダーによる高度な研修を受けることができるだけでなく研修のアレンジなどは全て協会側が実施するので面倒な準備などに職員が時間を割かれることがない
- 職場の課題解決のためのBPRに向けてノーコード活用のみならずDX全般でのコンサルティングを受けられ、さらには 業務改善サポートも受けられる

NCPA特別会員とノーコード宣言シティーの違い

- (1) 宣言シティーに対しては、要望に応じた個別企画の独自研修プログラムを実施する。
- (2) 宣言シティーは商工会議所などの外部団体との個別イベントのサポートを受けられる
- (3) 企業版ふるさと納税やワーケーション地としてのアピールなどは宣言シティーのみが対象
- (4) 宣言シティーは職員向けプレゼン講座を無料で受講できる
- (5) 宣言シティーをNCPA会員企業へのワーケーション地として推奨
- (6) コンテスト参加時などの入賞支援（プレゼン対策含む）

ノーコード宣言シティー支援パートナー企業の役割

- (1) 自治体からの要望をヒアリングし、職員向け独自ノーコード研修プログラムを企画実施する。
- (2) 商工会議所などの外部団体とのノーコード関連共同開催イベントを企画実施する。
- (3) NCPA会員企業に対する企業版ふるさと納税やワーケーション地としてのアピールを自治体と企画実施する。
- (4) 自治体からの必要に応じて職員向けプレゼン講座を企画実施する。
- (5) 他の宣言自治体の支援パートナー企業と連携し、活動状況などの情報交換を行う。
- (6) NCPA主催のイベント情報などを自治体に共有する。

A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with laptops. They are all smiling and looking at each other, suggesting a collaborative and positive meeting. The background shows large windows and modern lighting fixtures.

こちらが実際の宣言書です



ノーコード宣言シティー 宣言書

●●県●●市は、革新的なシステム構築（アプリケーション開発、Webサイト構築、データ連携など 以下、システム構築という。）技術である「ノーコード」を最大限に活用し、自治体業務や住民サービスの改革を推進することで、デジタル田園都市構想に貢献する先進的な自治体となることをここに誓います。

- ①システム構築の加速とコスト削減：職員自らが「ノーコード」を活用したシステム構築に取り組むことで、構築のスピードアップとコスト削減を目指します。
- ②ノーコードによる職員の働き方改革：「ノーコード」を活用することで、職員の業務時間短縮と職務の柔軟性向上を実現し、職員の満足度向上を目指します。
- ③ノーコードによる地域社会への貢献：「ノーコード」を活用することで、住民サービスのデジタル化、モバイル化を促進し、先進の住民サービスを提供することで、地域住民や地域企業の満足度向上を目指します。
- ④ノーコード人材の育成：職員と住民のリスキリングの一環として職員自らが「ノーコード」の活用を学び、地域住民や企業にも「ノーコード」活用を働きかけ地域全体のデジタル競争力強化を目指します。
- ⑤ノーコード宣言シティーのアピール：日本のソフトウェア文化の変革に向けて、自治体における「ノーコード」活用事例の広報に取り組みます。

2023年5月31日

●●県●●市
市長 ●●●●

上記の自治体が「ノーコード宣言シティー」を宣言されたことを証明します。

2023年5月31日

ノーコード推進協会
代表理事 中山五輪男



A group of five business professionals in a modern office setting. Three men and two women are gathered around a table with two laptops. They are all smiling and looking at the screens, suggesting a collaborative and positive meeting. The background shows large windows with a view of a city and modern pendant lights.

第1次宣言シテイナー

宣

言

自

治

体

愛媛県西予市

静岡県焼津市

鹿児島県奄美市

福岡県飯塚市

鹿児島県指宿市

福岡県直方市

熊本県小国町

北海道旭川市

静岡県伊豆市

北海道釧路市