

DX認定取得の実践と 地域DX支援の取り組み

アジェンダ

- 弊社紹介
- DX認定取得経緯（スケジュール）
- DX認定の効果
- 近年のDXトレンドについて
- 地域でのDXの取り組み、成果

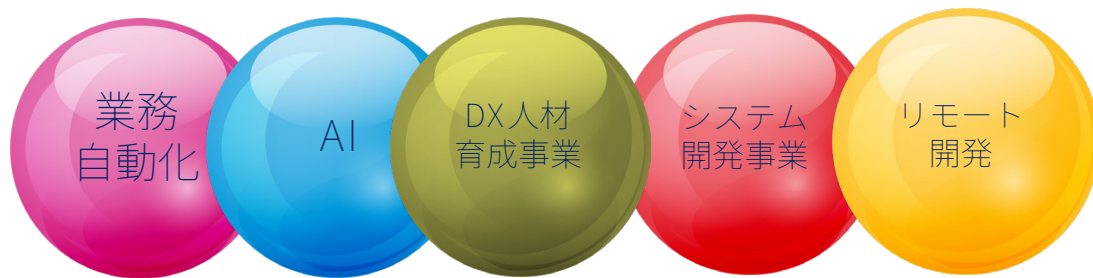
マイプラス株式会社
執行役員 延岡地域DXセンター長
富重 聡 氏



地域のデジタルトランスフォーメーションを推進。

宮崎県延岡市を拠点に地元企業や行政との連携を強化し、DXによる業務効率化や新規事業創出、人材育成など多角的な支援を行う。地方創生を目指し、持続可能な地域経済の活性化に貢献している。

5つのマイプラス強み



事業

- ・システム開発事業
- ・デジタル人材育成事業
- ・業務自動化コンサルティング事業
- ・AIシステム研究開発



マイプラス株式会社

<http://www.my-plus.co.jp/>



代表者

松岡謙一

設立

2014年3月

資本金

9,000万円

所在地

取引銀行

三菱東京UFJ銀行・みずほ銀行

認証

情報セキュリティマネジメントシステム

認証登録日：平成29年6月25日

認証番号：IS 668309 / ISO 27001



東京本社 ☎03-6264-9219

東京都港区赤坂3-4-3 赤坂マカベビル3階

延岡オフィス・地域DXセンター

宮崎県延岡市北町2-3-7 損保ジャパン延岡ビル3階

神戸オフィス

兵庫県神戸市中央区栄町通1-2-7 大同生命神戸ビル6階

DX認定事業者

認定日：令和3年9月1日



許認可

一般労働者派遣事業 許可番号：派13-309260

所属団体

一般社団法人ソフトウェア協会

一般社団法人SDGsデジタル社会推進機構

DX事業協同組合

延岡デジタルクロス協議会



DX事業協同組合

グループ会社

アチーブアイ株式会社

延岡オフィス・延岡DXセンター

延岡市の誘致を受け、
地域のDXを推進するために設立

設立

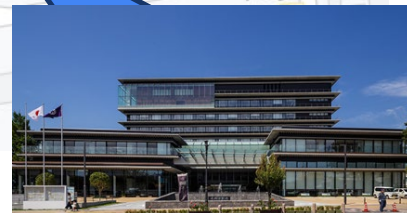
2022年2月（延岡DXセンター）

2024年3月（延岡オフィス）

住所

〒882-0814 宮崎県延岡市北町2-3-7
損保ジャパン延岡ビル 3階

延岡市役所から徒歩1分の街の中心に立地



延岡市について



延岡市人口
111,420人(R6)

延岡市市内総生産
4,367億100万円 (H30)

延岡は旭化成発祥の地。



マイプラス株式会社

<http://www.my-plus.co.jp/>



代表者

松岡謙一

設立

2014年3月

資本金

9,000万円

所在地

東京本社 ☎03-6264-9219

東京都港区赤坂3-4-3 赤坂マカベビル3階

取引銀行

三菱東京UFJ銀行・みずほ銀行

認証

情報セキュリティマネジメントシステム

認証登録日：平成29年6月25日

認証番号：IS 668309 / ISO 27001



延岡オフィス・地域DXセンター

宮崎県延岡市北町2-3-7 損保ジャパン延岡ビル3階

神戸オフィス

兵庫県神戸市中央区栄町通1-2-7 大同生命神戸ビル6階

DX認定事業者

認定日：令和3年9月1日



計認可

一般労働者派遣事業許可番号：派15-505200

所属団体

一般社団法人ソフトウェア協会

一般社団法人SDGsデジタル社会推進機構

DX事業協同組合

延岡デジタルクロス協議会



DX事業協同組合

グループ会社

アチーブアイ株式会社

DX認定とは？

DX認定制度とは、

「情報処理の促進に関する法律」に基づき、「デジタル
ガバナンス・コード2.0」の基本的事項に対応する企業を
国が認定する制度

経済産業省HP より抜粋

DX認定とは？

DX認定制度とは、

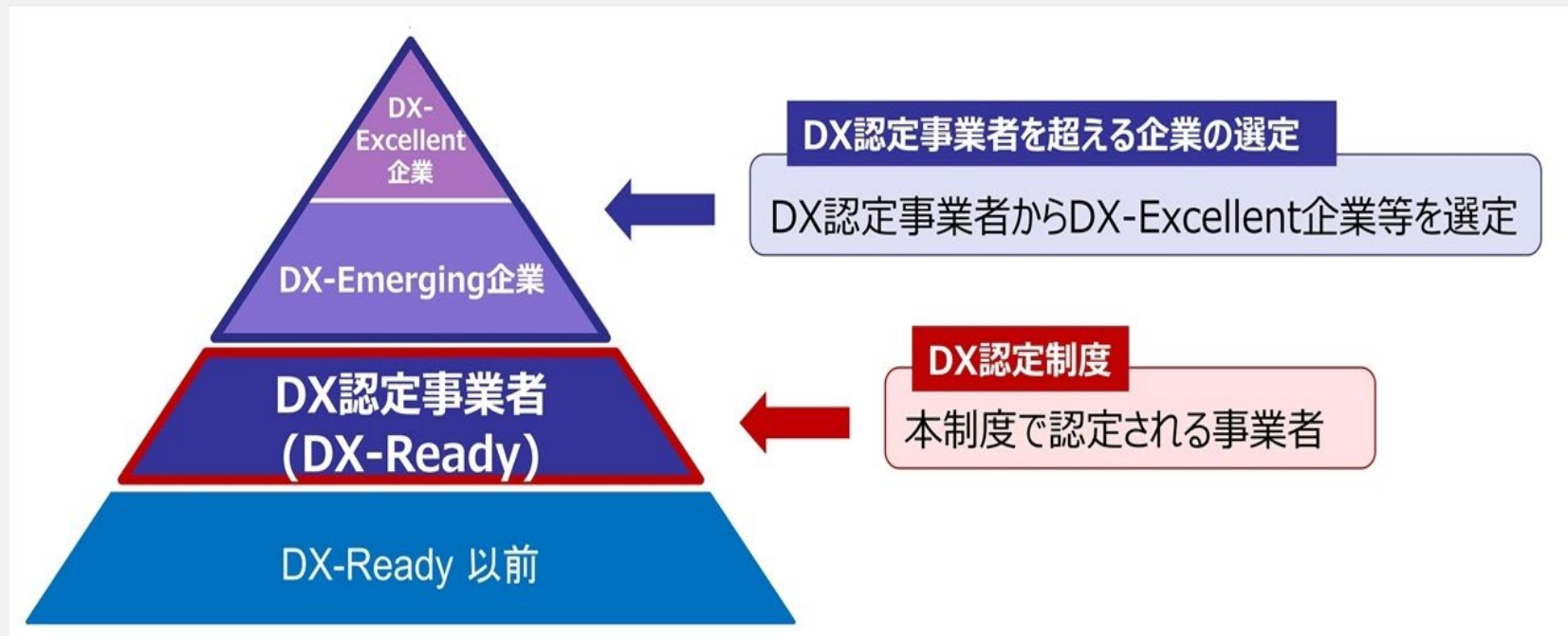
DXに前向きに取り組んでいる企業に対して

国としてお墨付きを与える制度



DX 認定に向けて

その認定ためには「DX-Ready」の状態を作ることが必要



DX-Readyとはデジタルガバナンス・コード2.0の
基本的事項の「柱となる考え方」と「認定基準」を
実践している企業を指す。

- ・ デジタル技術を用いたデータ活用での自社の変革の方向性が明確
- ・ 実現に向けた戦略を策定されていること
- ・ 企業全体として必要となる組織や人材を明らかにしていること
- ・ ITシステムの整備に向けた方策を示し、戦略推進状況を管理する準備ができている状態

そもそもなぜDX認定を取得したのか？



業務自動化とAIのノウハウ
全国にアピールしたい！



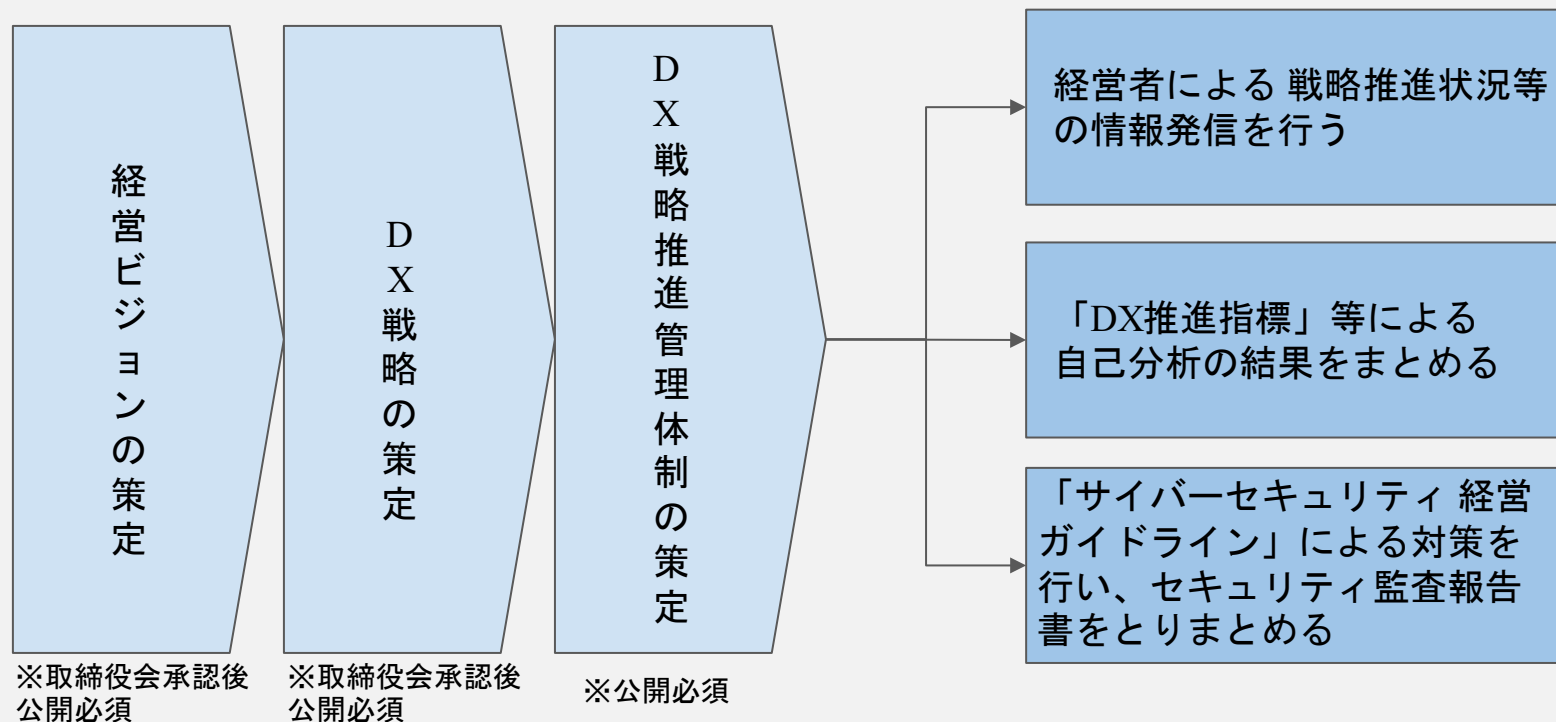
2020年12月 DX認定取得作業開始

2021年07月 DX認定取得申請

2021年9月1日 DX認定取得  DX認定

2  DX-2021-09-0009-02	マイプラス株式会社	松岡 謙一	50～99人	情報通信業	—
5010601045917	東京都港区赤坂3丁目4番3号	適用日より2年間（2025年8月31日まで）	2023年9月1日	中小企業	 ダウンロード

DX認定取得方法



DX戦略の策定→広報が
ポイント！



策定！



DX認定

DX戦略



1. 経営戦略

マイプラスは地方創生×テクノロジーを核とし、

「Well-beingシティ
(人間中心のまちづくり)」の実現を
目指します。

地域のリアルな課題に対し、

生成AI・IoT・GXを統合し、
人と地域がともに成長できる未来を描きます。



DX認定での設定目標

2030年達成目標

全社員のAIリテラシー基礎研修受講率 **100%**

AI活用によるプロジェクトリードタイムの短縮 **30%** 以上

広報！



DX認定

DX戦略広報特設ページも開設



SMART CITY COMPANY

DX認定のメリット

- 1) DX認定を受ける過程でDXを推進する際の論点が整理されること
- 2) 国がDX認定企業として情報を公開するため信用力などブランド向上につながること
- 3) 「DX銘柄」など経産省の重要施策に対応する応募の資格も得られること
- 4) 税制優遇

DX認定のメリット



1) DX認定を受ける過程でDXを推進する際の論点が整理されること

DX認定のためにDXに即した以下の三つが必要となる。

- ・ 経営ビジョン
- ・ DX戦略
- ・ DX推進体制

社内でのDXの
方向性の明確化

DX認定のメリット

2) 国がDX認定企業として情報を公開するため信用力などブランド向上につながること

- ・ DX推進ポータルにて、
DX認定事業者一覧に会社名と申請書が公開される
<https://disclosure.dx-portal.ipa.go.jp/p/dxcp/top>

- ・ ロゴの使用が許可される



DX認定のメリット



3) 「DX銘柄2022」など経産省の重要施策に対応する応募の資格も得られること

「DX銘柄2022」「DX注目企業2022」（※上場企業限定）や「DXセレクション」（※中小企業向け）など、より上位の認定への応募資格となる



DX銘柄2022
Digital Transformation



DX Selection

DX認定のメリット



4) 税制優遇

DX投資促進税制 令和3年度より施行、令和6年度までデジタルによる企業変革（デジタルトランスフォーメーション）を支援するために、デジタル環境の構築に関する投資に対して税額控除または特別償却を行う措置のこと。

優遇を受けるには、DX認定を受けてから事業適応計画を作成・申請する必要があります。

DX認定のメリット

4) 税制優遇 DX投資促進税制

改正概要

【適用期限：令和6年度末まで】

認定要件	デジタル (D) 要件	① <u>データ連携</u> (他の法人等が有するデータ又は事業者が センサー等を利用して新たに取得するデータ と内部データとを合わせて連携すること) ② <u>クラウド技術の活用</u> ③ 情報処理推進機構が審査する 「 <u>DX認定</u> 」の取得 (レガシー回避・サイ バーセキュリティ等の確保、 <u>デジタル人材の 育成・確保</u>)
	企業変革 (X) 要件	① 全社レベルでの <u>売上上昇</u> が見込まれる ② <u>成長性の高い海外市場の獲得</u> を図ること ③ <u>全社の意思決定</u> に基づくもの (取締役会等の決議文書添付等)

税制措置の内容

対象設備	税額 控除	特別 償却
・ <u>ソフトウェア</u> ・ <u>繰延資産</u> *1 ・ <u>器具備品</u> *2 ・ <u>機械装置</u> *2	3% ----- 5%*3	30%

*1 クラウドシステムへの移行に係る初期費用をいう
*2 ソフトウェア・繰延資産と連携して使用するものに限る
*3 グループ外の他法人ともデータ連携する場合

※ 投資額下限：国内の売上高比0.1%以上

※ 投資額上限：300億円
(300億円を上回る投資は300億円まで)

※ 税額控除上限：「カーボンニュートラル投資促進税制」と合わせて当期法人税額の20%まで

弊社のDX認定での効果

地域企業・自治体からの信頼向上

名刺で話題
になること
多数！！

DX認定企業としての客観的評価により、
自治体との共同プロジェクトや
地域企業へのDX支援提案における信頼性が大幅に向上

採用活動への好影響

デジタル人材や成長意欲の高い若手人材の関心が向上

DX認定申請のポイント！



DX認定申請のポイント！



同じ業種、規模感の認定企業の申請書を参考に！

どんな施策している？

どんな申請書？

どんな広報？



DX認定制度 認定事業者一覧

<https://disclosure.dx-portal.ipa.go.jp> :

[DX認定制度 認定事業者一覧 - DX推進ポータル](#)

DX認定制度により認定された事業者については、認定事業者一覧としてこちらのページで公表を行います。【手続き番号について】 ...

DX認定申請のポイント！

従業員数

全ての従業員数を対象とする

- | | | |
|--|--|--|
| ☒ 0～4人 (100/100 件) | ☒ 5～9人 (52/52 件) | ☒ 10～19人 (109/109 件) |
| ☒ 20～29人 (83/83 件) | ☒ 30～49人 (116/116 件) | ☒ 50～99人 (236/236 件) |
| ☒ 100～299人 (428/428 件) | ☒ 300～999人 (420/420 件) | ☒ 1,000～1,999人 (258/258 件) |
| ☒ 2,000～4,999人 (306/306 件) | ☒ 5,000人以上 (368/368 件) | |

規模

全ての規模を対象とする

- | | | |
|--|--|---|
| ☒ 大企業～中堅企業 (1413/1413 件) | ☒ 中小企業 (913/913 件) | ☒ 小規模企業 (126/126 件) |
| ☒ 個人事業主 (24/24 件) | | |

業種

全ての業種を対象とする

- ☒ 農業、林業 (8/8 件)
- ☒ 漁業 (2/2 件)
- ☒ 鉱業、採石業、砂利採取業 (3/3 件)
- ☒ 建設業 (216/216 件)
- ☒ 製造業 (564/564 件)
- ☒ 電気・ガス・熱供給・水道業 (42/42 件)
- ☒ 情報通信業 (564/564 件)
- ☒ 運輸業、郵便業 (102/102 件)

参考：選択した業種の内訳



近年のDXのトレンド

DXの分類

攻めのDX

価値創造

真の構造変革へ



データ活用



AI

データ分析



IoT

データ蓄積

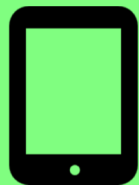


データ正規化

守りのDX

コスト圧縮

労働環境変
革



ペーパーレス化



業務見える化



HRハック



業務効率化

とにかくAI そして生成AI！！

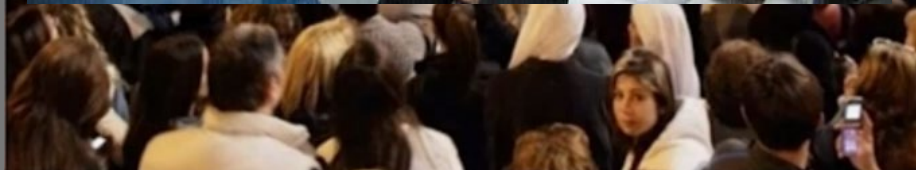
変化は常に「無意識」である



1900年



1913年



生成AI活用率、企業規模で大きな差 大企業4割、中小企業は2割

8/18(月) 12:43 配信 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

ITmedia
NEWS



生成AIの活用を推進している企業は、大企業で43.3%、中小企業は23.4%——東京商工リサーチが8月18日に発表した生成AIに関するアンケート調査で、こんな結果が出た。

【その他の画像】

(写真：ITmedia AI+)

調査は7月30日～8月6日にかけてインターネットで実施し、有効回答は6645社。資本金1億円以上を大企業(597社)、1億円未満を中小企業(6048社)と定義した。

全体では「会社として活用を推進している」企業が13.8%、「部門によっては活用している」が11.4%。合計すると約25.2%が活用に積極的という結果だ。

大企業は「会社として活用を推進している」が25.2%、「部門によっては活用している」が18.0%。中小企業は「会社として活用を推進している」が12.7%、「部門によっては活用している」が10.78%と、企業規模で大きな差が出た。

生成AIの活用は、 日本企業は出遅れている。

地域でのDXの 取り組み、成果

延岡オフィス・延岡DXセンター

延岡市の誘致を受け、
地域のDXを推進するために設立

設立

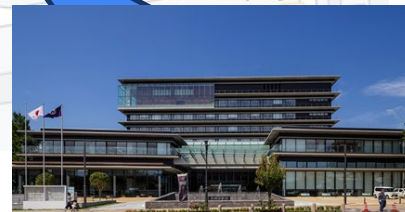
2022年2月（延岡DXセンター）

2024年3月（延岡オフィス）

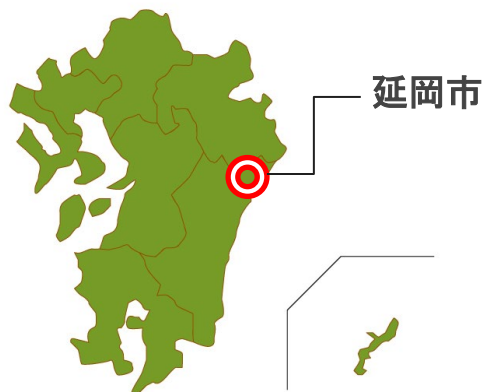
住所

〒882-0814 宮崎県延岡市北町2-3-7
損保ジャパン延岡ビル 3階

延岡市役所から徒歩1分の街の中心に立地



延岡市について

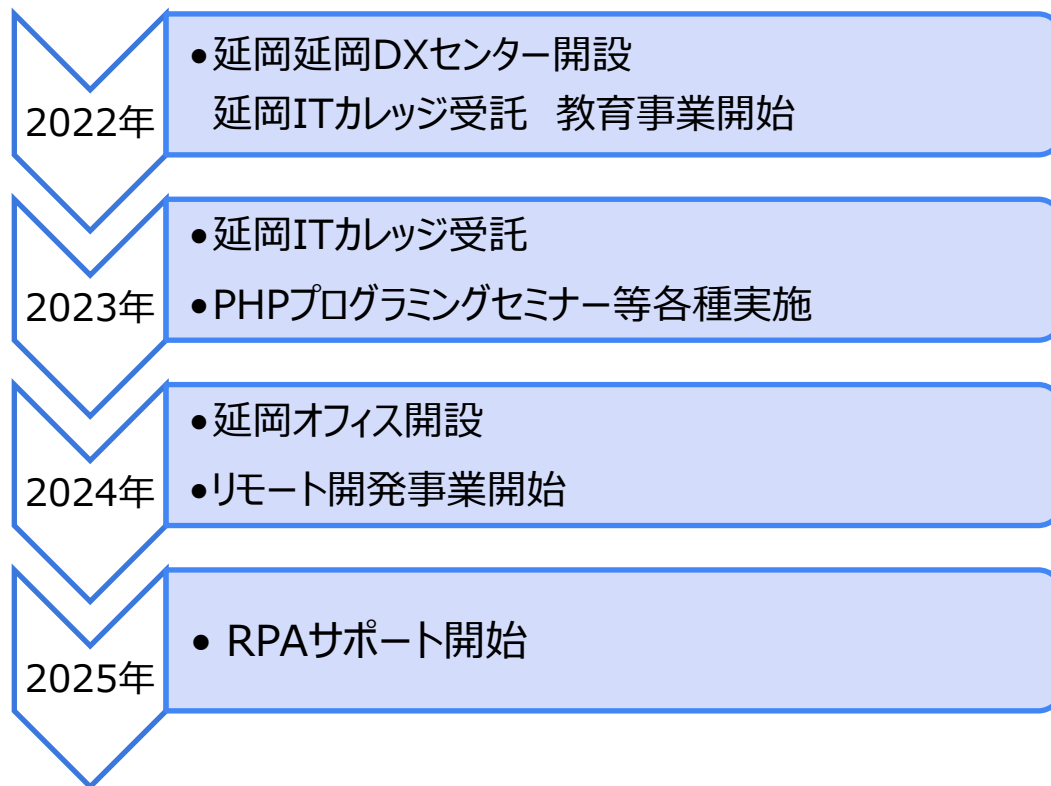


延岡市人口
111,420人(R6)

延岡市市内総生産
4,367億100万円 (H30)

延岡は旭化成発祥の地。

延岡オフィス・延岡DXセンターのこれまで



2023年延岡デジタルクロス協議会を結成



DX推進のエンジンとして

市内のIT企業とともに**IT地域コミュニティ**を形成

⇒延岡デジタルクロス

IT企業と一般企業、自治体が
延岡のデジタル推進のために協力

参加スタート企業：25社
延岡市他公的機関もアドバイザー参画

そして、延岡市と協力をして地域DX推進ラボ認定！

延岡市

延岡デジタルクロス

延岡経済
リンケージ機構

延岡DX推進ラボ



そして、延岡市と協力をして地域DX推進ラボ認定！



デジタル思考と
ハートフルコミュニケーション
で「共創協業」する

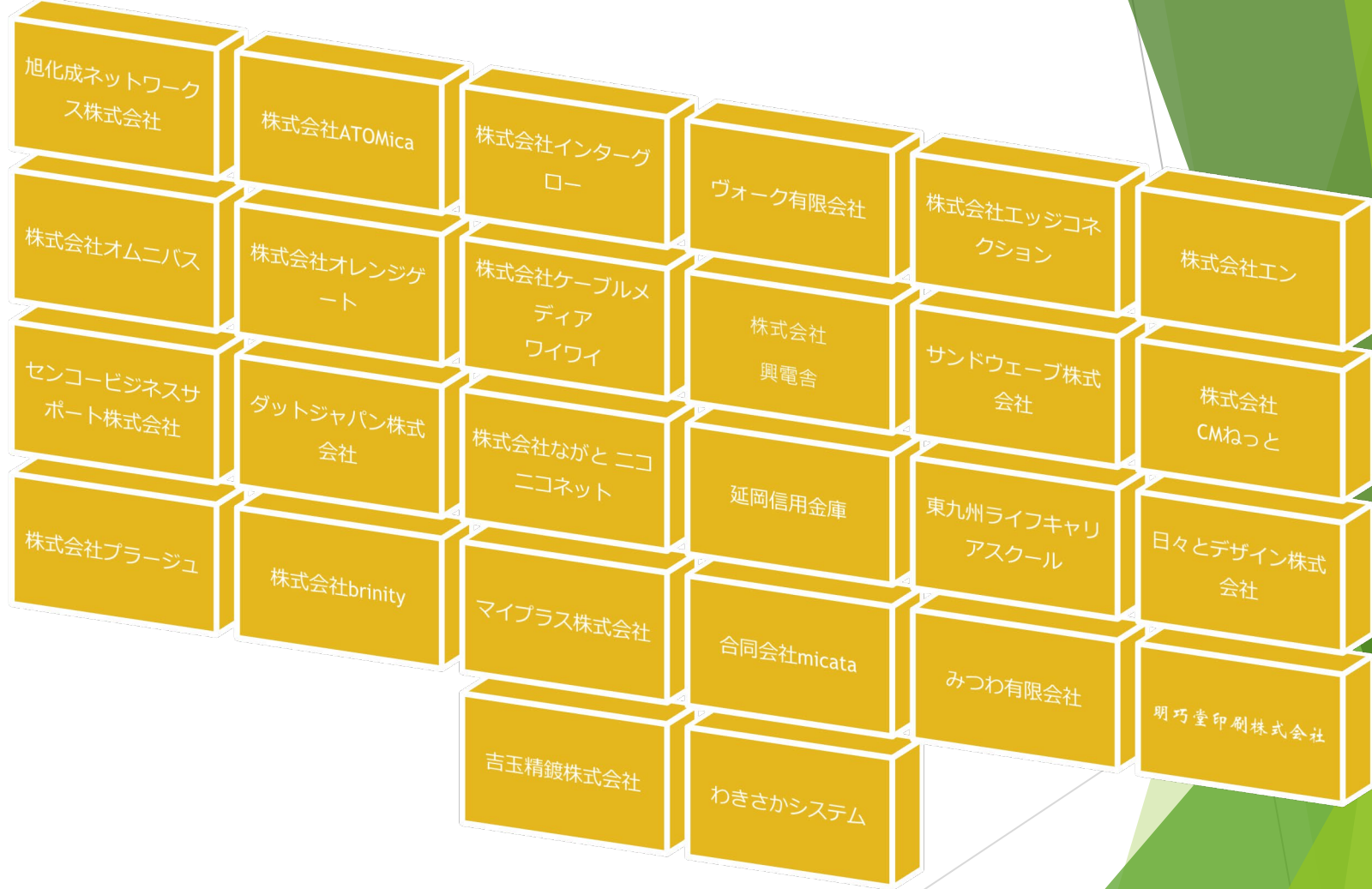
伴走型で
デジタルを
延岡に実装

NobeokaDigitalCross

延岡
デジタル
クロス

延岡のデジタル企業の連合体
地域課題を連携して解決！

AI/AR/5G/SNS活用/Web
システム開発/DXコンサル/教育
金融/コワーキング/通信/メディア



延岡
デジタル
クロス



伴走型で
デジタルを
延岡に実装

DX知識共有

DX Knowledge Provision

共創協業

Co-creation and collaboration

デジタル人材育成

Digital Human Resource Development

延岡DX 推進ラボ

延岡経済
リンクー
ジ機構

延岡市

延岡
デジタル
クロス

DXセミナー
業界別セミナー
課題別セミナー

知識共有

相談

デジサポ



市民



市内企業



学生

DX知識共有

参加無料

地域の就職事情を掘り起こす・人材不足解決のヒント

地域人財採用セミナー

市内事業所の方を対象とし、地域の就職事情を掘り起こすきっかけを作り、事業者に合った採用手法の情報を共有することで、人材不足解決のためのヒントとなるセミナー

2023年6月12日(月) 延岡駅西口街区ビル2階
15:00~16:30(予定) 延岡市コワーキングスペース

第1部 パネルディスカッション

テーマ「市内高校の就職状況について」

登壇者

高校進路指導担当者様

宮崎県立延岡工業高等学校 宮崎県立延岡青朋高等学校 延岡学園高等学校
宮崎県立延岡商業高等学校 聖心ウラスラ学園高等学校

県内就職支援員

竹之下 一也氏 宮崎大学 学び・学生支援機構地域人材部門「キャバタス」

進行

桑原 寿美氏 宮崎県教育庁 高校教育課
西臼杵・延岡地区 就職支援エリアコーディネーター

第2部 トークディスカッション

テーマ「今、選ばれる企業とは？」

セミナー参加企業と高校進路指導の先生とのグループに分かれてのトークディスカッション

申込 定員20名 ※各社1名のみ

右記のQRコードを読み取り、専用
フォームよりお申込みください。



問い合わせ

延岡市コワーキングスペース

電話：090-7315-4881 Mail：ncbeoka@atomica.jp

主催 延岡経済リネージュ機構
株式会社ATOMica

共催 延岡デジタルクロス協議会

後援 宮崎県教育委員会
宮崎大学

学び・学生支援機構地域人材部門「キャバタス」



DX知識共有



・AIを活用して業務効率化を図りませんか？
・ITに関する相談をしてみませんか？

「生成AI活用セミナー」

参加費
無料 **「IT・ICT個別相談会」開催！**

場所：延岡駅西口街区ビル2階 延岡市コワーキングスペース



生成AI活用セミナー

講師：延岡デジタルクロス協議会
富重 聡氏
(マイブラス株式会社)

第1回（定員20名※先着順）

■令和6年2月1日（木）13:30～（90分）
■テーマ「生成AIを活用した業務改善（事務編）」

第2回（定員20名※先着順）

■令和6年3月7日（木）13:30～（90分）
■テーマ「生成AIを活用した業務改善（企画編）」

※事務作業やイベント企画の過程で生成AIとどのように活用できるか、ストーリー仕立てでその方法を学ぶことができます。



IT・ICT個別相談会

※上記セミナー終了後に開催

①令和6年2月1日（木）15:15～17:00
②令和6年3月7日（木）15:15～17:00

※相談は1組につき30分となります。申込フォームにてご希望の時間帯をお選びください。
なお、先着順のためご希望に沿えない可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

講師：延岡デジタルクロス協議会

お申込み

右記のQRコードを読み取り、専用
フォームより事前にお申込みください。



申込期限：令和6年1月25日（木）21時開場分
（※先着順）令和6年2月29日（木）3/7開催分

主催 延岡市商工観光文化部 工業振興課
共催 株式会社ATOMica
お問い合わせ先 TEL: 0982-22-7035
(工業振興課) mail: kougyo@city.nobeoka.miyazaki.jp

駐車場は市営西船車庫/市営北船車庫をご利用ください。
3時間無料の処理を行います。



共創協業

延岡DX 推進ラボ

延岡経済
リンクー
ジ機構

延岡市

延岡
デジタル
クロス

延岡デジタル
サポート

相談

専門家派遣実証実験



市内企業

デジタル人材育成 域内にて、人材育成人材循環を

延岡ITカレッジ
インターン
ハッカソン

延岡DX
推進ラボ

延岡経済
リンクー
ジ機構

延岡市

延岡
デジタル
クロス

教育

就職



市民

デジタル人材育成 延岡ITカレッジ



延岡市主導で
デジタル人材を育成！

通算100名以上！

デジタル人材育成



わくわく デジロボアドベンチャー

小中学生向け デジタルイベント主催！

デジタル人材育成



デジタル思考と
ハートフルコミュニケーション
で「共創協業」する

地域DX 人材育成

地方都市に潜在する開発力を教育を通じて発展！ 人材育成とITの仕事の創出を両面で実行しています



国内地方都市のエンジニアの開発力を積極活用すべく、創業当初より開発拠点の設置を進めています。2016年には出雲開発センターを開設し、2022年2月には宮崎県延岡市での地域DX拠点を開設しています。

人材流出を引き起こさないために、地域全体を巻き込んだ産業振興にも力を入れています。
ツールの導入やシステム化を推進し、全員が地域の中でITを使って豊かになっていくことを目指しています。



■IT企業側

- ・IT業界に従事する人材が少ない
⇒**エンジニア育成事業**

- ・IT業界を志望する人材が少ない
⇒**次世代教育事業**

■非IT企業側

- ・ITリテラシーが低い
・DX推進する人材の不足
⇒**DX人材育成事業**



Raspberry Piを活用した
先端デジタル講座！

授業風景

自社のDXを推進するための
知識とマインドをインプット！
ハッカソンで自社の課題を解決！

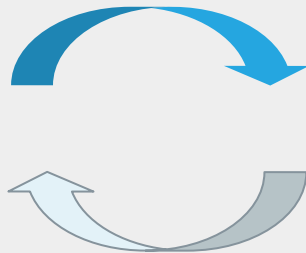


デジタル人財育成サービスの考え方

「人が創る真のDX」、デジタル×アナログでの現場DX実践教育を実現
地域のデジタル人材の底上げを図ります。（次ページ参照）

正確な現場アセスメントから必要な教育プログラムを選定！

デジタル人財育成
プラン



DX実践教育
プログラム

各教育プログラムで得られた実践事実をプランに反映、最適化！

デジタル人材育成サービスの考え方



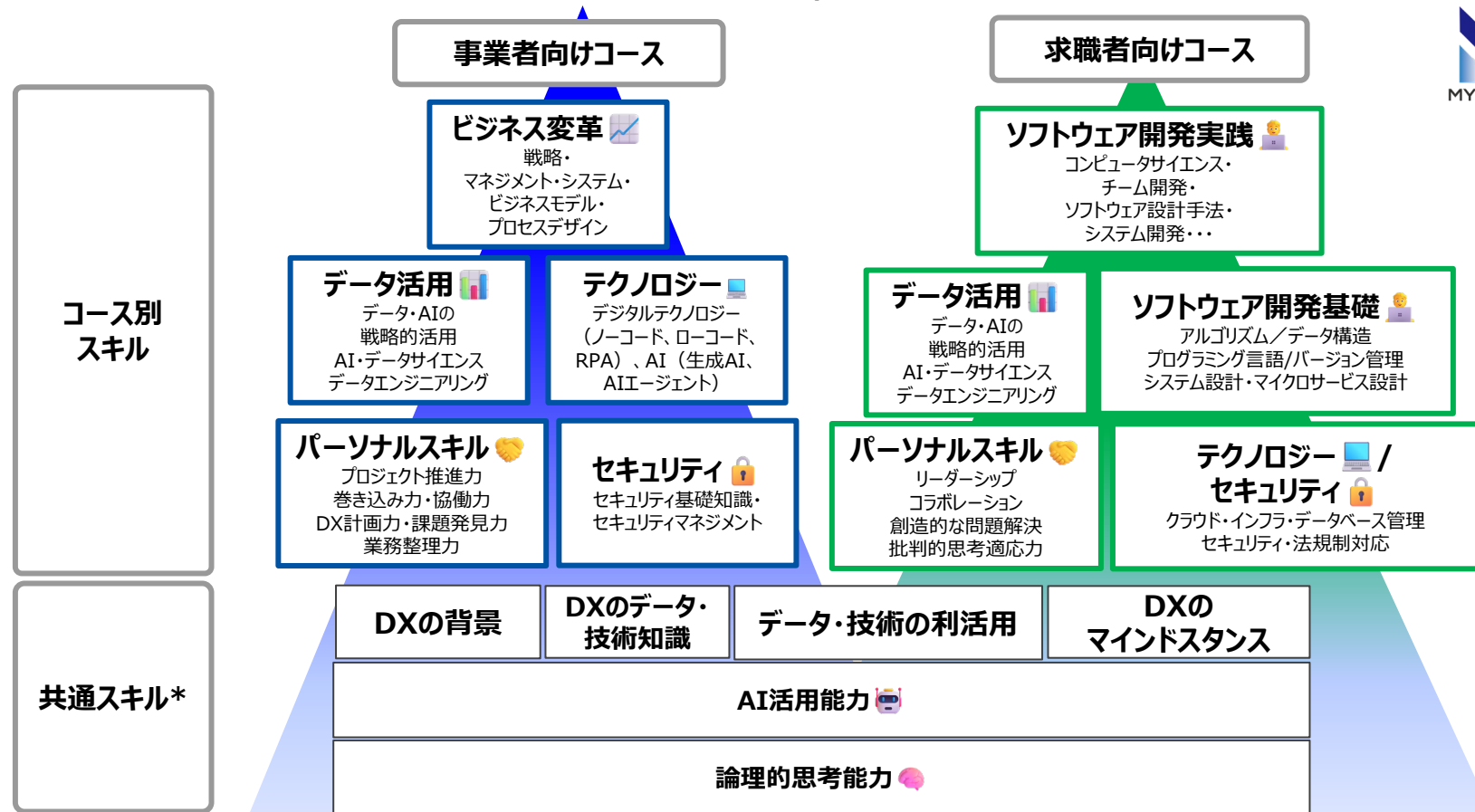
魚を与えるのではなく、
釣り方を教える

デジタル人財育成サービスの考え方

地域のさまざまなコミュニティ、レイヤーにデジタル教育を導入することにより、
様々な相乗効果を生みます。



1.1. 全体方針 DXスキルマップ（コース別習得目標）

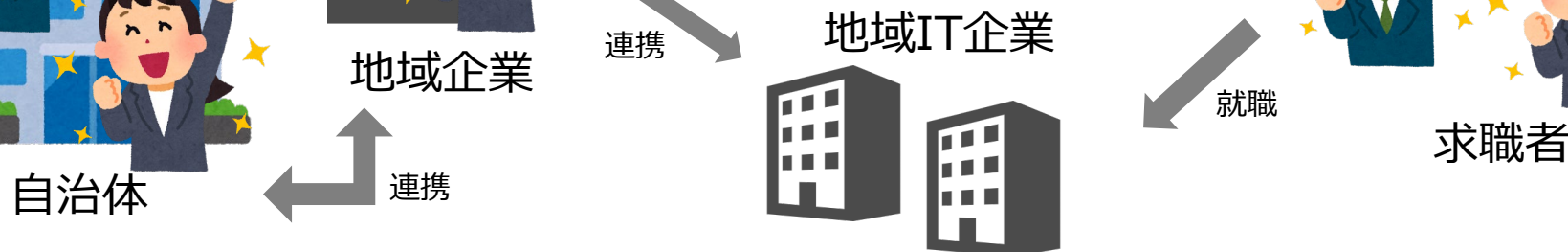
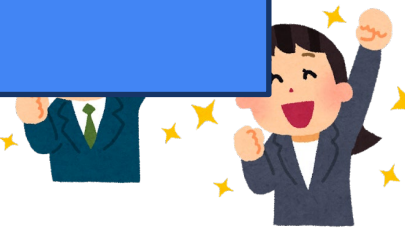


デジタル人財育成サービスの考え方

地域のさまざまなコミュニティ、レイヤーにデジタル教育を導入することにより、
様々な相乗効果を生みます。



**DXの共通の知識を身に着けて、
地域の共通言語に！！**



育成目標

DX実践力のあるDXリーダーを育成します

DX実践力

アイディア力
現状を打開する
アイディア力

巻き込み力
DXを仲間と共に
進める力

完遂力
最終的な形
にする為に
行動をする力

分析力
必要な情報を収集し、
整理する力

基礎DXリテラシー

DX背景理解
社会の変化
/顧客価値の変化
/競争環境の変化

マインド・スタンス
顧客ユーザーへの共感
/常識にとらわれない発想/
反復的なアプローチ/変化への適応/
コラボレーション/柔軟な意思決定/事実に基づく判断

データ、技術の知識
データ分析基礎/AI/
クラウド/ハードウェア/ソフトウェア/ネットワ
ーク

**データ、
技術の活用**
データ、デジタル技術の活用
事例/ツール活用
/セキュリティ/
モラル/コンプライアンス

DXリテラシー標準*完全準拠

*IPA及び経済産業省2022年12月策定「デジタルスキル標準」

システム構築力

各社の課題に応じて
スキルをカスタマイズします

生成AI

RPA

VBA

Python

Java

その他必要ツール

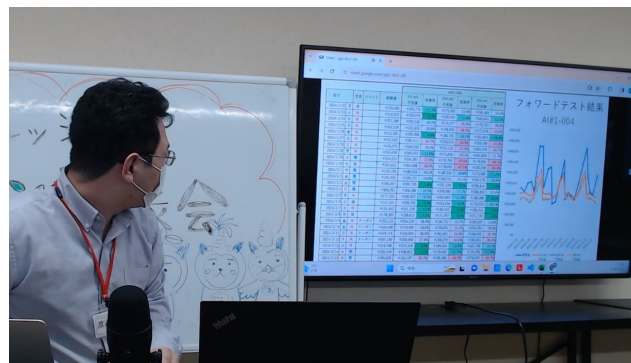
マイプラスの教育の特色①

人材育成と共に 組織変革を進める種を 植える！

ハッカソンでプロトタイプを作成することで、
組織の変革が継続することを目指します。

企業課題を解決する
プロトシステムを
ゲットできる！

内部人材がDXの
成功体験をもって
次につながる！



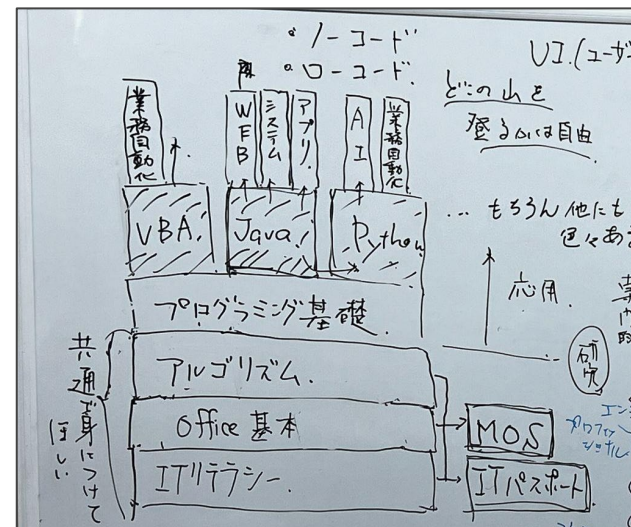
ハッカソン発表風景

マイプラスの教育の特色②

課題解決のための必要なスキルを それぞれが選び、 その構築を徹底サポート！

各個人、各会社に寄り添った形で、
個別に徹底レクチャーをすることで、
必要なスキルを好きなだけ学ぶことができます。

また企業の実際の課題を使用した
システム開発演習で実践力を養います。



スキル構築イメージ図

マイプラスの教育の特色③

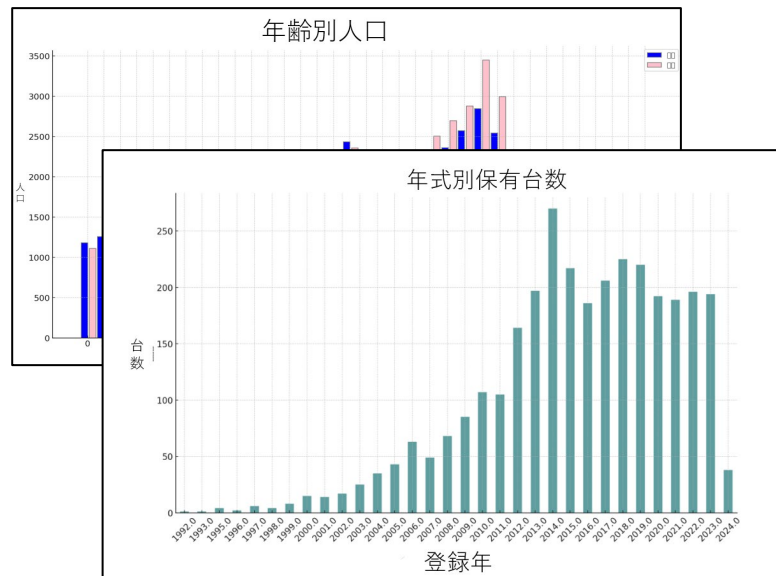
生成AIとともに学ぶ力を！

今後、生成AIの活用はどの業種、どのレイヤーにとっても必要不可欠なものになります。

その生成AIをうまく活用しながら
最大限の成果を生む教育を実現しております。

4か月で初心者が
複数の
プログラミング言語
をマスター！

驚愕！80歳
が生成AIを使い
組織分析レ
ポート作成出
来る教育



実際に生成AIを使用して出力した
分析レポート（抜粋）

前年度までの実績例

ハッカソンで参加したチームの
事業者へDX担当として就職

SEやIT担当として地元企業へ就職
(累計15名以上)

DX部門の立ち上げ(3社R6実績)

一般事務からIT部門への異動

事業効率化200H削減

その他多数・・・

DX認定をテコに
地域のDXを推進！

