

高度人材育成リスクリング

課題解決型デジタル 人材育成プログラム

～データドリブン経営 課題解決ハンズオン～

補足説明資料

Saitama City Foundation
for Business Creation

多くの企業がDX推進やイノベーションを加速する上で ビジネス側とIT側の間で起きる「分断」の課題を抱えている

ビジネスとIT間での分断



事業を理解したビジネスサイドが問題発見・課題設定までは進めるが、デジタルを活用して課題解決をするかの具体的な構想ができず、ITサイドにある意味「丸投げ」になってしまう状態

ビジネスとIT間の共創



事業を理解したビジネスサイドが、デジタルを活用した課題解決を具体的に構想ができる状態

ビジネス側とIT側の「分断」を解消し「共創」をリードする『ブリッジ人材』の育成を目指す!!

■プログラムで習得できるスキル

DX推進のキーとなる『ブリッジ人材』育成

課題を自ら
設定できる



次世代の
テクノロジー
を活用できる



会社をよくする
アクションまで
実現できる

ITエンジニアが用いるアルゴリズム思考等を用いて、デジタルを活用した課題解決を構想し、構想したアイデアをデジタル×データ活用で実装する「行動」を研修中に実践を通して体験し、DXの自分ごと化を達成する

■充実した3部構成の実践型プログラム

1-座学講義



データ分析・活用に必要な知識を全6日間の充実したコンテンツでインプット。

データサイエンスの大学教授から経営コンサルタント、ITコンサルタントなど多才な講師陣

2-アプリ開発体験 ワークショップ



デジタル×課題解決構想 & 実行力向上をデジタル課題解決サイクル高速3回転で習得。

自ら設定した課題をデジタルを活用して解決する成功体験を得る

3-自社の経営課題 解決ハンズオン



実際の自社の経営課題を整理し、データを活用した解決方法の立案から、実践まで、専門家の伴走支援による伴走支援。

約6ヶ月にわたる実践形式

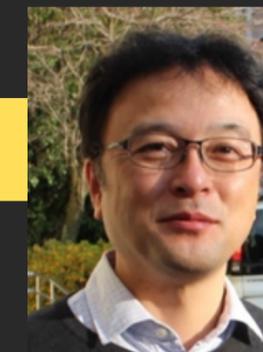
1-座学講義

会場：まるまるひがしにほん

第1回講 14時～17時開催 第2回以降 13時～17時

第1回 8月8日 『データサイエンス概要／経営課題の整理』 講師：埼玉大学 平松薫氏

- ・データ分析の全体像
- ・データ分析のプロセス
- ・データの種類と特徴
- ・経営課題の整理手法
- ・データ活用の成功事例



埼玉大学
大学院
理工学研究科
平松教授

第2回 8月18日 『マインドセットとデータ思考』 講師：ひなたコンサルティング 根本拓哉氏

- ・講義：データドリブン経営、ビジネス課題の分解（ロジックツリー、KPIツリー）
- ・演習：架空企業の課題読解、仮説構築と必要データの議論

第3回 9月2日 『データ収集とクリーニング実践』 講師：ひなたコンサルティング 根本拓哉氏

- ・講義：データ収集の考え方、クレンジングの重要性（不整合パターンと対応策）
- ・演習：Excelハンズオン（表記ゆれ、欠損データの整形）



第4回 9月9日 『ツールを使ったデータ分析』 講師：ひなたコンサルティング 根本拓哉氏

- ・講義：BIツールの概要と効果、主要機能紹介
- ・演習：BIツールハンズオン（架空企業のデータを用いた経営ダッシュボード作成）

株式会社
ひなたコンサルティング
代表取締役
ITコンサルタント
根本拓也氏

第5回 9月22日 『生成AIを用いたデータ分析と戦略立案』 講師：ひなたコンサルティング 根本拓哉氏

- ・講義：生成AIによるデータ分析手法、プロンプトのコツ
- ・演習：ChatGPTハンズオン（売上低下の要因分析、キャンペーン企画立案）

第6回 9月30日 『モデルケースを使った総合演習』 講師：ひなたコンサルティング 根本拓哉氏

- ・講義：データに基づく効果的なプレゼンテーション
- ・演習：架空企業の経営陣（講師）への事業改善プラン作成とプレゼンテーション

2-アプリ開発体験ワークショップ (オープン講座)

第1回 11月中旬

- デジタル基礎講座
- アルゴリズム思考ワークショップ
- ノーコード体験 (基礎) **Cyckle1**
- データ設計基礎講座
- ノーコード体験 (応用)
- DX課題解決トレーニング (個人) **Cyckle2**

第2回 11月下旬

- DX課題解決トレーニング (個人)
- 成果共有会①
- UI・UXワークショップ
- DX課題解決トレーニング (チーム) **Cyckle3**
- 成果共有会②

学習ゴール

- DX概要の理解と、DXへのポジティブなマインド醸成
- 課題をデジタル起点で解決するための思考フレームとその活用力 (フローチャート活用・アルゴリズム思考・DX課題解決フレーム)
- データベースの基本構造とデータの紐付けの理解
- デジタルを活用して課題を解決する一連のプロセス (企画-構想-実装) を理解する力
- チームでアジャイル (小さなPDCA) 的に改善する力

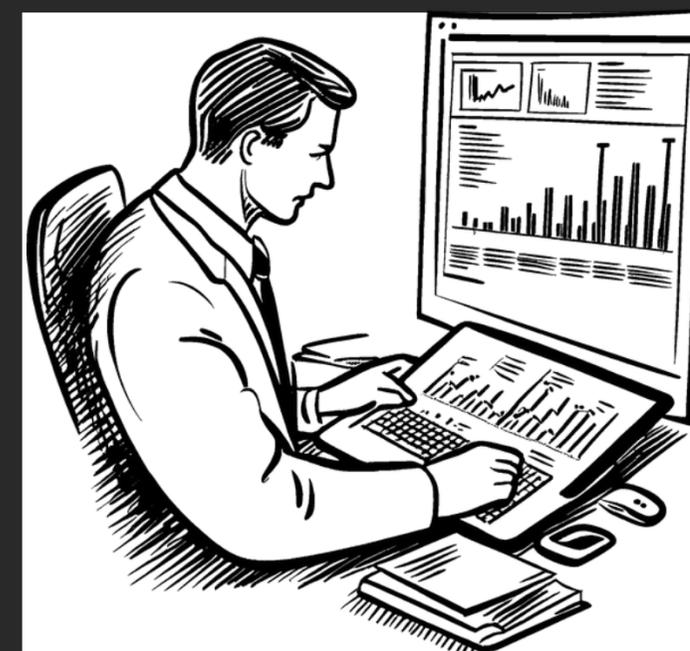
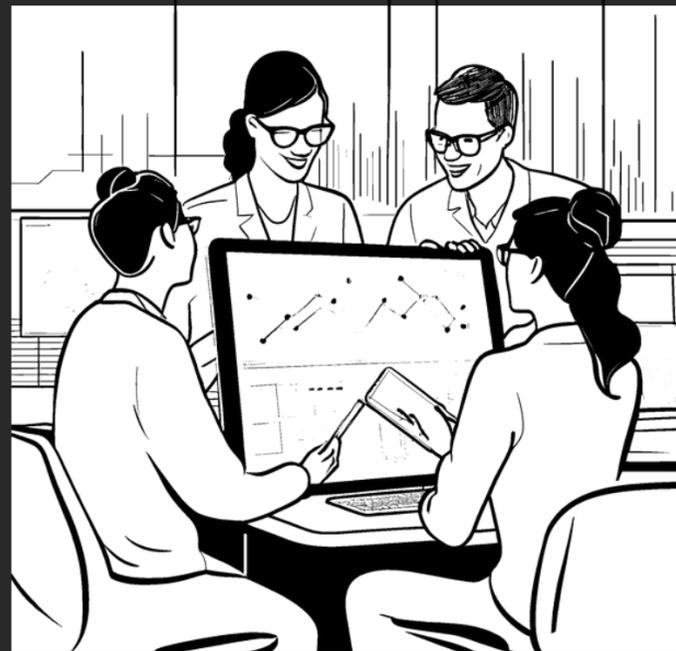
主なプログラムコンテンツ

1. アルゴリズム思考ワークショップ：フローチャートを活用した問題発見・課題設定・課題解決構想ワーク
2. データ設計：データベースの基本構造とデータのリレーション(紐付け)
3. UI/UX *ワークショップ：チームで、多種多様な利用者の視点を考え、サービスやプロダクトを改善していくワーク
4. ノーコードを活用した課題解決実践：コーディング不要でWEBアプリケーションを制作できるノーコードツールを活用し、課題解決をするアプリケーションを制作



3-自社の経営課題 解決ハンズオン

参加者が自社の経営課題を抽出・整理し、その課題解決を約半年にわたり
専門家と一緒に取り組み、実践を通してスキルアップ！！



2-アプリ開発体験ワークショップ

「デジタル×課題解決構想」 & 「実行力向上」
を高速3サイクルで体感！！



■参加対象者

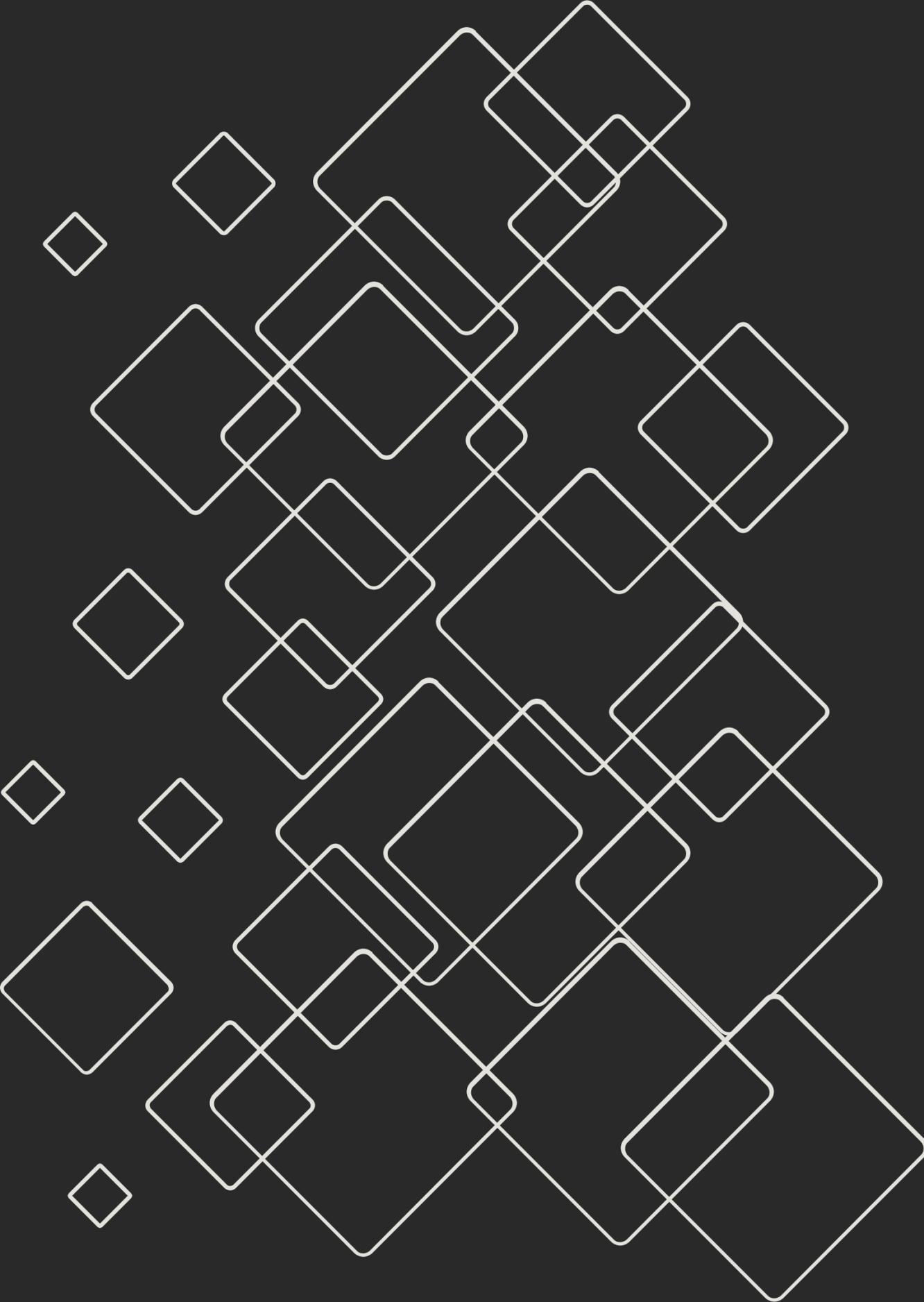
- 経営者または経営幹部の方
(データドリブン経営を目指す方)
- 実務担当者
(ビジネスとITの橋渡し人材を目指す方)

■参加申込み

- 参加企業数：7社（15名/定員に達し次第募集締切り）
- 募集締切：令和7年7月31日（木）まで
- 参加費：1社5万円（税込み）（1社3名まで参加可能）
- 研修場所：【集合研修】まるまるひがしにほん2階
【伴走支援】参加企業内またはオンライン
- お申込み：下記URLまたはQRコードよりお申込みください

<https://forms.cloud.microsoft/r/EHQK7NQEKq>





THANK YOU

お問合せ先

さいたま市産業創造財団

事業企画課 丸山

jigyo@sozo-saitama.or.jp

<https://www.sozo-saitama.or.jp/>