



## 令和4年度DX人材育成プログラム③

お申込みは裏面から

## 『データ利活用基礎講座』

～DX推進のための「データサイエンティスト」  
(データを起点とした課題解決が行える人材)を養成～

こんな悩みはありませんか？是非ご参加ください

- 社内にあるデータを利活用できる環境や仕組みを整えたい
- 「経験と勘」だけでなく、「データ」に基づいた意思決定を行いたい
- ビジネスの現場で起きている課題解決の糸口をデータ分析から見出したい

## カリキュラム概要

本講座では、デジタル技術やデータの利活用等について学ぶことで、データに基づいた合理的な判断や意思決定を行うための基礎能力を養います。

講義は「e-Learning形式」と「集合形式」による講義を組み合わせる実施するとともに、受講者のお悩みや課題等の個別質問に対して、専門コンサルタントが個別フォローをおこないます。

#	e-Learning講座	形式	時間	概要
1	環境分析	eL(音声なし)	65分	・環境分析の手法と基本的なフレームワークを学ぶ
2	ロジカルシンキング	eL(音声なし)	140分	・論理的に考える力・伝える力として、ロジカルシンキングの手順や具体手法を学ぶ
3	データビジュアライゼーション	eL(音声なし)	30分	・データビジュアライゼーション(データ可視化)について、目的、効果的なデザイン原則、プロセスを事例を通して学ぶ
4	ICT基礎	eL(音声なし)	15分	・ICTとは何か、ICTの歴史、クラウドとオンプレミスの違い、AI/IoT/5G等のデジタルトレンド・技術を事例を通して学ぶ
5	DX基礎	eL(音声なし)	50分	・DXの定義や必要性、社内の業務プロセスごとのデジタル技術の活用事例を理解した上で、テクノロジーを活用した効率的・柔軟な働き方を学ぶ
6	サイバーセキュリティ基礎	eL(音声なし)	65分	・サイバーセキュリティの概念やDXを計画するうえで知っておきたい基礎知識について学ぶ
7	デジタルガバナンス	eL(音声なし)	25分	・データ・AIガバナンスについて理解し、データ・AIの不適切な利用を避けるための方法を学ぶ
8	企画・提案書作成	eL(音声なし)	65分	・企画・提案を通すためのメッセージやストーリー構成などのドキュメンテーションとファシリテーションをワークを通して学ぶ
9	アジャイル基礎	eL(音声なし)	55分	・なぜアジャイルの必要性が高まっているのかを理解した上で、アジャイルのエッセンスを用い業務を効率的に進めるための手順・具体手法を学ぶ
10	統計理論基礎 (※2月中旬以降受講可能)	eL(音声なし)	20分	・データ分析の全体像と流れを踏まえた上で、基礎集計と可視化、データの加工とクレンジング、モデルの構築と評価について学ぶ
11	RDB概要	eL(音声なし)	25分	・データベースの基礎とその代表であるRDB(リレーショナルデータベース)について、概要と操作方法を学ぶ
12	プライバシー保護	eL(音声なし)	30分	・プライバシー保護の重要性や関連法令を理解した上で、プライバシー保護の仕組みを選択、適用する方法を学ぶ

#	集合講座	形式	時間	概要
13	データクレンジング・SQL	対面形式	150分	・SQLの使い方を身につけ、データ分析で取り扱うデータの集計及び加工方法を学ぶ(ワークショップ用に各自分析環境をご準備いただく予定)

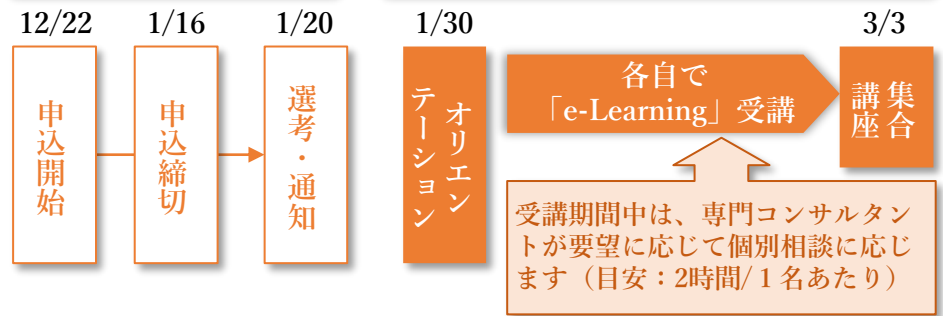
## 講座開催スケジュール

令和4年12月～令和5年1月

令和5年1月～3月

受講者募集・選考

講座受講期間



回	日時・会場
オリエンテーション (参加は任意)	1月30日(月) 13:30～14:30 オンライン開催 (ZOOM)
集合講座 (ワークショップ)	3月3日(金) 13:30～16:00 MAEBASHI Social Innovation Hub (アクエル前橋6F)

### 受講後の 目指す姿

- ビジネスの知見とデータ分析力を活用し、データ解析に基づいた合理的かつ総合的な意思決定を行える人材を目指す
- 業務の高度化や業務を変革する際のソリューションとして、データ活用の仕組みを策定し、その実現可能性や有効性を検証するなど、データを活用した問題解決を図ることができる人材を目指す

## 受講者の募集について

### 募集対象

- ①群馬県内に本社又は主たる事業拠点を有する企業の経営層、企業にお勤めの方（在職者）
- ②群馬県内に居住し、現在、求職活動中の方（求職者）

### 募集定員

20名

※応募人数が定員を上回った場合は、「エントリーシート」の記載内容等を踏まえ参加者を選定いたします。予めご了承ください。

### 募集期間

令和4年12月22日（木）から令和5年1月16日（月）

### 参加費

無料

※各カリキュラムで使用するテキスト等は無料で配布します。  
※講座実施会場への交通費やe-Learning受講のための通信費等は自己負担となります。

### ご準備 いただく物

e-Learning受講のためのPC（集合講座の際にもPCを利用します）

### 応募にあたって の留意事項

- ・ 同一事業者から複数名でお申込みいただくことも可能ですが、定員を上回った場合は、1社1名の参加とさせていただきます（※お申込みは各人個別にお願いいたします）
- ・ 原則として、期間中全てのプログラムへの参加が可能であること。但し、事務局が認める場合のみ、集合講座へのリモート参加は可能とします。なお、オリエンテーションの参加は任意です。
- ・ 「エントリーシート」の記入フォームに記載の遵守事項に同意いただきます。

### 応募方法

以下のURLもしくはQRコードにアクセスし、「エントリーシート」にご記入の上、お申込みください

<https://forms.office.com/e/JZQEv01CLV>



### 【問い合わせ先（運営受託者）】

〒370-0841高崎市栄町16-11 高崎イーストタワー

有限責任監査法人トーマツ 高崎連絡事務所 「令和4年度 DX人材育成プログラム」事務局 担当：佐藤、高橋

Mail : gunma\_dxjinzai@tohmatu.co.jp

※この事業は群馬県より委託を受け、有限責任監査法人トーマツが運営しています。