# 大人向け数学・統計教育を展開！

企業様とWAKARAが連携し、情報を活かせる人材教育を加速。

## ABOUT WAKARA

WAKARAは大人向け数学・統計教室を
展開する総合数学教育事業です。
数学・統計教育の促進を目指し、
各種講座や交流イベントを
開催しています。

WAKARA SERVICE MAP

集団授業

企業研修

個別授業

## Exam preparation 試験・資格・受験対策

### 【検定試験対策】ビジネス数学検定

学校で学ぶ数学とは視点が違う「ビジネス数学」を受講者の理解度に合わせて授業プランを構成し、対策までをサポートします。

### 【検定試験対策】データサイエンス基礎・発展試験対策

近年注目されている統計検定協会の新資格「データサイエンス基礎」「データサイエンス発展」の試験対策です。適切な分析ツールによって実践することができる人材を目指します。

### 【資格取得対策】電気主任技術者試験

電験三種、電験二種の資格合格対策、理解度向上を行っています。

### 【検定試験対策】算数・数学検定

年間受験者数が30万人を超える受験者がある算数・数学検定の対策講座です。すべての級ごとに数学が苦手な方から、高度な数学までを理解できるカリキュラムを整えています。

### 【資格取得対策】アクチュアリー対策（数理・生保数理）

数理最難関の資格と言われるアクチュアリー対策講座です。試験の数理合格者が内容の理解度から、対策までをサポートしています。

### 【検定試験対策】統計検定

大人・社会人が統計学を学ぶ登竜門となる統計検定試験をレベルごとに分けて、各級ごとに専門の講師が対応しています。

### 【資格取得対策】証券アナリスト（CMA、CFA）

CMA（日本証券アナリスト）、CFA（米国証券アナリスト）の内容をわかりやすく解説します。

## 問題解決 Solution

### 統計数理コンサルタント

企業様からご要望をいただき、数学的見地からコンサルティングを行います。即小売業の在庫最適化モデル、配送ルート最適化モデルなど、様々な用途に活用されています。

### 機械学習モデルコンサルタント

「前任者が構築したモデルを解析してほしい」「今の機械学習モデルの評価を行ってほしい」など、機械学習モデルのコンサルティングを行います。新たな機械学習手法も取り入れながら、最先端のモデル構築を目指します。

### プログラミング活用

salesforceをはじめとするクラウドサービスのカスタムや、電子化、システム改善、オートメーション化を行います。DXに必要な設計・システム構築を目指します。

### 経営コンサル

中小企業をメインとし、財務・税務を主体とする業務改善、集客アップの経営コンサルを実施します。数的思考力の向上など、社内人材の育成も承っています。

### データ分析コンサルタント

社内のデータを分析した内容をいただき、さらなる分析が可能か、問題点があるのかなどをコンサルティングします。データ分析の精度を上げ、事業の新たな方向性などをご提案します。

## Hobby 趣味の学び

### ロマ数トレラン

ロマン溢れる数学を語ることができる講師による、講義形式ではなく、双方向の対話に重きをおいた受講者参加型の少人数制ゼミです。質問や議論の時間をしっかりと設けることで、内容を確実に理解することを目標とします。

### ロマンティック数学ナイト

「数学の持つロマンを自由に叫び飲み語る」イベントです。数学の面白さがごく少数の人での遊びにしかなっていない現実を変えるため、「あなたの内なる数学を解き放て！」をテーマにイベントを開催しています。

### 趣味数学個別指導

「死ぬまでにフェルマーの最終定理を理解したい！」、「素晴らしき素数の楽しさを語り合いたい」、「高度な数学を趣味として身に着けたい」など、キラキラした数学の楽しみ方を一緒に歩みます。

### 【趣味・教養】生涯学習

新しいことを学ぶこと、知らないことを理解することへの人間の好奇心には終わりがありません。試験のためではなく、誰かに言われてするのでもなく自ら知りたいものを見つけ、学び続けていくためのサポートを行います。

### 【趣味・教養】アート数学

黄金比などアート・デザインに関する数学を、"数学アート"の第一線で活躍する講師と学びます。アートに興味のある方や、論理的なデザイン力を身につけたいデザイナーの方におすすめの講座です。

## リテラシー向上 Improved literacy

### 数字苦手意識克服

数字に強くなれるためのカリキュラムを整えた「数トレ教室」を展開しています。ビジネスにも普段の生活にも役立つ数学的な思考力を養います。

### 学び直し（算数、中学・高校・大学数学）

「算数・数学を学び直して理解したい！」という強いご要望に応える講座です。レベルに合わせたカスタム授業を展開し、ご好評いただいています。

### 数字・データリテラシー習得

情報化社会に必須の知識「数字」及び「データリテラシー」を学びます。学習機会が無かった方でもわかりやすく内容をフォローし、現代ビジネスに役立つリテラシーを身につけます。

### 論理的思考苦手克服

数学的な論理的思考力を徹底的に鍛える講座です。「文系だから論理的思考が苦手」という方も思考の方法と手順を知ることで、今までに無かった発想を獲得できます。

### データ利活用スキル習得

「自分が持っているデータでどんな分析ができるか」「他のデータがあればさらにどんなことができるか」を考える力を養います。様々な分析手法を利用ケースとともに学ぶことができます。

### データ分析ソフト活用スキル習得

Excelをはじめデータ分析を行うためのツールについて、各ツールがどこまでできるかを理解して、必要な操作方法を習得します。ツールごとの長所・短所を理解し、用途に応じて適切に使い分けるための知識を学びます。

## ビジネス活用 Utilize for Business

### データサイエンス

統計学・データ分析をさらに発展させ、データを科学的知見から様々に活用する術を身に付けます。文系人材、理系人材に合わせた柔軟なカリキュラムを提供しています。

### 統計学

情報化社会に必須のスキルと言われる統計学を基礎から理解し、ビジネス的な読解力・分析力・思考力・提案力の底上げを狙います。基礎から高度な内容までを取り扱っています。

### データ分析補助：分析・分析結果解読

医療機関（病院、医院）／製薬会社／研究機関（大学、研究所）に役立つデータ分析や、分析結果の解読方法について詳しく学ぶ講座です。

### 機械学習

機械学習モデルを構築・評価できるスキルを身につける講座です。ビジネスで最適な機械学習モデルを選択できるようカリキュラムを設計しています。

### ファイナンス数学

証券市場分析・企業価値評価のためのファイナンス数学について学びます。デリバティブ、リスク管理などを数理的に理解したい方、証券アナリスト試験に向けて数学を強化したい方など、ニーズに合わせた授業を提供します。

### Excel操作

お仕事でExcelをよく使う方のために、Excelの機能や、作業を効率化する方法について学びます。生産性向上に直結する内容を学び、ビジネススキル向上に貢献します。

### データ分析

社内にあるデータをどのように分析し、ビジネスに活用するかを学びます。勘と経験・度胸のいわゆる「KKD」から脱却し、根拠に基づく判断ができる分析能力を身につけます。

### 数字分析（差異分析）

決算分析、財務分析など、統計学と異なる数字データを分析する手法を学びます。ビジネススキルに直結する、数字で物事を判断できる思考法を学びます。

### プログラミング

データ分析に必要なプログラミング言語「Python・R」を用いたデータ分析を学びます。他にもシステム構築、デジタイゼーション、デジタライゼーション、DXへつなげる内容までを幅広く学ぶことができます。