

# DX時代に必須の数学基礎講座

## データ活用の第一歩

先着  
20名  
限定

【データの分析・活用を目指す人のための数学・統計学基礎入門】  
本講座では、ツールや生成AIを使いこなすために不可欠な、  
データサイエンスの土台となる数学・統計学の基礎知識を学びます。  
初心者の方の「学び直しの第一歩」をサポートします。

講師

神戸大学附属中等教育学校数学科 教諭  
神戸大学数理・データサイエンスセンター 客員研究員  
産総研人工知能技術コンソーシアム教育WGリーダー



日時

すべて 18:30～19:30 (開場 18:00)

**林 兵馬 先生**

**DAY1 2.9 Mon 平均・標準偏差・共分散の導出**

**DAY2 2.10 Tue 相関係数とは？ 相関係数の使い方と式の意味**

**DAY3 2.17 Tue 相関係数の用途と実際に使う際のポイント**

**DAY4 2.24 Tue Excelを用いた相関係数の実践**

**DAY5 3.3 Tue 質問・相談会**

会場

**KOBE Co CREATION CENTER**

〒650-0021

兵庫県神戸市中央区三宮町1丁目9番1号センタープラザ9階

参加費

**5,000円**

※プラットフォーム会員は割引あり

参加対象

**企業の経営者・社員、行政職員、大学職員 等**

※全5回の講義に参加いただける方が対象となります（アーカイブ含む）

- AI・DX講座で「数式の壁」にぶつかった方
  - └ 高度な理論の前に「平均・標準偏差・共分散」といった高校数学の基礎の基礎から丁寧に紐解きます。
- 「なんとなく」の分析から脱却したい実務担当者
  - └ 「相関係数」という明確な物差しを手に入れることで、根拠のある提案ができるようになります。
- DX推進を任せられたが、数学への苦手意識で躊躇している方
  - └ 「苦手意識を持つ方」が最初の一歩を踏み出すためのきっかけづくりの場として設計されています。
- 現場の勘を数値で証明したい経営層・管理職 など
  - └ DAY5には「質問・相談会」も設けられており、実務への応用についても相談しやすい環境です。

昨年度実績

**昨年度受講生の満足度100%！！**

(事後アンケートにて「満足」「大変満足」合わせて100%の回答をいただきました)

- データ分析をする際に大変役立っています。
- 分析と言っても入口に立てていない状態だったので、取り組むきっかけとなりました。

非常に満足

50%

満足

50%

[主催] (一社)大学都市神戸産官学プラットフォーム

[共催] 産総研人工知能技術コンソーシアム (AITeC)

神戸商工会議所（予定）

[後援] 神戸大学数理・データサイエンスセンター

大学都市神戸産官学プラットフォーム事務局



[info@kobeplatform.or.jp](mailto:info@kobeplatform.or.jp)

お申込みはこちらから  
(〆切: 2026年2月5日(木))



# 数学の「苦手」が「武器」に。 DX時代のデータ活用、最初の一歩。

データ活用が大事なのは分かっているけれど、  
何から手をつければいいのか…



Excelでグラフは作れるが、  
そこから先の分析に自信がない

DX担当になったものの、数学的な話が出てくると身構えてしまう



## そんな悩みをお持ちの皆さんための、 実践的な学び直し講座です！

## なぜ今、ビジネスに 「データサイエンス」が必要なのか？

現代のビジネス現場では、勘や経験に頼るだけでなく、データに基づいた客観的な判断が求められ、統計・データサイエンスの重要性が急速に高まっています。それらを正しく活用するためには、土台となる数学の基礎知識が欠かせません。

### 受講後の活用例

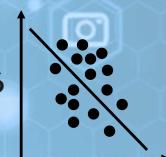
#### 【マーケティング・営業】

- 「販促費」と「来店数」の効果を検証できる
- 「顧客満足度」と「リピート率」のつながりが見える



#### 【管理・リスク管理】

- データの「バラつき」から異常を察知できる
- 根拠に基づいた「適正在庫」を算出できる



#### 【スキル・コミュニケーション】

- Excel関数で、大量のデータを瞬時に分析できる
- 会議で「数字の根拠」を堂々と説明できる



## 本講座の「3つの安心」ポイント

1

【教育現場での経験】を  
活かした分かりやすい解説

高校でAI・データサイエンス教育に  
携わる林兵馬氏が講師。学校現場での  
教育実践をベースにした解説で数学  
に苦手意識がある方でもスッと理  
解できます。

2

【5日間】のステップアップと  
【アーカイブ】で挫折ゼロ

平均・標準偏差などの基礎からExcel実践まで、5日間かけて着実にレベルアップ。  
万が一仕事で欠席しても、アーカイブ視聴で自分のペースで復習できるため、途中で脱落する心配がありません。

3

【少人数制】×【好アクセス】  
で通いやすく、相談しやすい

限定20名の少人数制なので、講師との距離が近く、疑問をその場で解消できます。三宮駅至近の会場で18時30分からのスタート。お仕事帰りでも無理なく通える環境を整えました。

### お問合せ・申込方法

[主催] (一社)大学都市神戸産官学プラットフォーム

[共催] 産総研人工知能技術コンソーシアム (AITeC)

神戸商工会議所（予定）

[後援] 神戸大学数理・データサイエンスセンター

大学都市神戸産官学プラットフォーム事務局



[info@kobeplatform.or.jp](mailto:info@kobeplatform.or.jp)

お申込みはこちらから  
(〆切: 2026年2月5日(木))

