

令和7年度デジタルリテラシー公開講座 受講者募集 Excelで学ぶデータサイエンスの基礎 ～カイキでたてる売上予測とお得意様のブンルイ方法～

デジタル時代の「読み・書き・そろばん」として世界的に数理・データサイエンス・AIの重要度が急速に高まっています。広島県公立大学法人デジタルリテラシー事業推進本部においても、文・理を問わず、全ての大学生を対象とした教材作成や公開講座を含む教育活動を展開しているところです。

さて、県立広島大学（学長：森永 力、広島市南区）では、今年度、4回目のデジタルリテラシー公開講座を下記の通り開催します。

今回は、社会人の方を主な対象とし、業務に直結した内容としていますので、ご興味ある方はぜひご参加下さい。

なお、高校生・大学生の皆さんもご受講いただけますので、お気軽に参加申込みをお願いします。

1 講座概要

タイトル：Excelで学ぶデータサイエンスの基礎～カイキでたてる売上予測とお得意様のブンルイ方法～

講 師：県立広島大学 広谷 大助

内 容：今回の講座では、文部科学省が定める数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度の応用基礎レベルに分類される「回帰分析」と「分類」の2つの分析手法について学びます。これらの分析手法の概要を学ぶとともに、実際にその手法を用いて分析を行うことで、実用的な洞察を引き出すまでのステップを体験いただきます。

2 開催概要

日 時：令和8年3月14日（土）13:30～17:00

会 場：県立広島大学 広島キャンパス 情報処理演習室

定 員：60名（申込者多数の場合は先着順）

対 象 者：社会人（高校生・大学生も申込み可）

受 講 料：無 料

主 催：広島県

3 申込方法

県立広島大学ホームページまたは下記の2次元コードよりお申し込みください。

定員に達し次第、募集を終了します。

<https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/pu-dlr/>

（申込締切：令和8年3月1日）





令和7年度
デジタル
リテラシー
公開講座

Excelで学ぶデータサイエンスの基礎 ～カイキでたてる売上予測とお得意様のブンルイ方法～

講師 県立広島大学 広谷 大助

R8.3.14(土)
13:30～17:00

受講料
無料

今年度、4回目のデジタルリテラシー公開講座は、社会人の方向けの内容で開催します。内容の詳細は、裏面をご覧ください。
ご興味のある方は、是非ご参加ください。

【申込みはこちら】

- 【会場】県立広島大学 広島キャンパス 情報処理演習室
- 【対象】社会人（高校生・大学生も申込み可）
- 【定員】60名（申込多数の場合は先着順）
- 【申込】県立広島大学HPまたは右記の二次元コードより
お申し込みください
<https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/pu-dlr/>
- 【主催】広島県



Excelで学ぶデータサイエンスの基礎

～カイキでたてる売上予測とお得意様のブンルイ方法～

講師 県立広島大学 広谷 大助

今回の公開講座では、文科省が定める数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度の「応用基礎レベル」に分類される2つの分析手法について学びます。

具体的には、「回帰分析」と「分類」を取り上げ、分析手法の概要を学ぶとともに、実際にそれらの手法を用いて分析を行うことで、実用的な洞察を引き出すまでのステップを体験します。

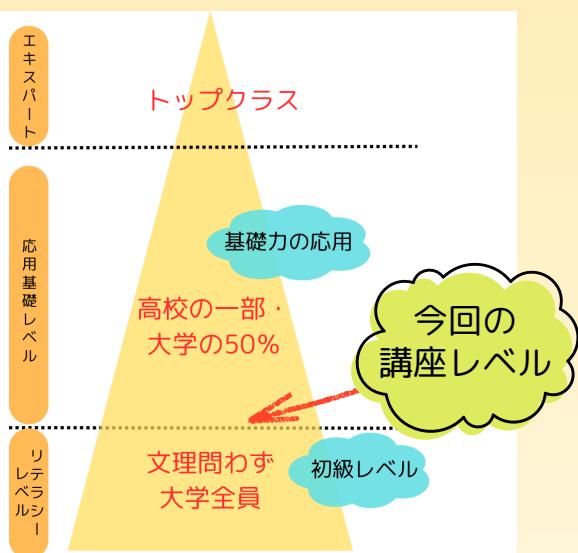
例えば、最初のレッスンでは、今後、市場に展開する新製品（新サービス）の目標売り上げを達成するためのマーケティング戦略を「回帰分析」を用いて決定するシナリオに取り組みます。

ここでは、過去の製品を市場に展開した際に行ったCM等の広告費総額と、実際の売り上げを示す実績データを分析することで、新製品投入に際して必要な広告費を見積もります。

一方、2つ目のレッスンでは、市場展開を継続中で、かつ、自社の収益源の柱ともなっている主力製品（主力サービス）の売り上げをさらに向上させるため、現在、製品（サービス）をどのような顧客層が購入しているのか、または、購入していないのか等の「分類」を行います。

また、分類による分析の結果、販売促進のための営業活動を強化すべき顧客層を明確にするマーケティング戦略を策定するシナリオを体験します。

今回のいずれのシナリオにおいても、「表計算ソフト（Microsoft Excelなど）」を使用します。Excelの基本的な操作を経験された方であれば、本講座を受講いただけるように内容を構成しますので、ぜひ、みなさん奮ってご参加ください。



【会場アクセス】

○バス

JR 広島駅（南口）バス4番乗り場から、302号・312号・342号のバスに乗車。「県立広島大学前」下車

○市内電車

JR 広島駅（南口）広島電鉄5号線（広島港（宇品））行き乗り場より電車に乗車。「県病院前」下車

※大学内に駐車場はありませんので、公共交通機関にてお越し下さい