



令和6年度 集中講座

# とびらをひらく 「データサイエンス」

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（以下、**DS/AI**）の重要度が急速に高まっています。本法人**DL**事業推進本部も、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、今年度の公開講座は、データ処理・予測、自然言語処理などに関する複数の導入的な内容を取り上げ、それぞれ、実際に**PC**を用いた演習に取り組む複数回の集中講座シリーズを開催します。

**DS/AI**に興味を持つ高校の皆さんはもちろんのこと、新たな技術を知りたい社会人の皆さんもぜひ本講座を受講してください。扱うテーマは各回ごとに異なりますので、一部の回のみでの参加も受け入れます。

なお、**DS/AI**の本講座の受講者には各回ごとに受講修了証を発行します。

## 日時

第1回：2024年8月17日（土） 13：30～17：00  
第2回：2024年9月14日（土） 13：30～17：00  
※第1・2回の講座詳細は裏面へ  
第3回：2025年3月22日予定  
※確定次第、HPへお知らせします。

## 会場

県立広島大学 広島キャンパス  
情報処理演習室

## 対象

一般（高校生、大学生、教員含む）

## 定員

50名 ※申込者多数の場合は先着順

## 申込方法

QRコードまたはURLから実施内容を確認し、  
申込フォームへ入力ください。



QRコード  
申込締切

第1回：8月5日(月)  
第2回：9月2日(月)

URL：<https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/pu-dlr/dl2024.html>

## 第1回「データサイエンスで『ことば』を分析してみよう」

県立広島大学 准教授 松井猛

アンケートの自由記述のような「ことば」で書かれた文章は大量な場合、手作業で分析することは難しくなります。そこで、コンピューターにより文章を分析するテキストマイニングと呼ばれるデータサイエンスの技術があります。本講座ではこのテキストマイニングによる分析方法について講義と演習を通して学びます。

## 第2回「ビジネスに役立つDS実践的演習」

叡啓大学 教授 河村勉

現在、ビジネスにおいてデータサイエンス・AIの利用が急速に進んでいます。特に、不確実な状況下では、データに基づいて客観的かつ合理的な意思決定を行うことが不可欠です。この講座では、ExcelとPythonを用いて、重回帰分析や最適化計算の実践的な演習を行います。

## 第3回 2025年3月22日開催予定

詳細が確定次第、HPへ掲載します。

### 広島キャンパスへのアクセスのご案内

【JR広島駅から】

「JR広島駅（南口）」→JR広島駅10番乗り場から次のいずれかのバスに乗車（約20～25分）・302号（都市循環線（まちのわループ）右回り）／「県立広島大学前」下車後すぐ・312号（広島みなと新線）／「県立広島大学前」下車→徒歩3分・342号（県病院前行き）／「県病院前」下車→徒歩2分すぐ※始発から8時59分まで

※31号（翠町）線は、令和2年1月26日（日）をもって廃止（上記路線に統合）※301号（まちのわループ左回り／JR広島駅（新幹線口））からの乗車も可能です。

「JR広島駅（南口）」→「5号線（広島港(宇品)行き）」に乗車（約20分）→「県病院前」下車→徒歩7分（県立広島病院の方へ道なりに進んでください。）

【バスセンター（紙屋町）から】

「紙屋町西または紙屋町東」→「1号線（広島港(宇品)行き）」または「7号線（広島港(宇品)行き）」に乗車（約20分）→「県病院前」下車→徒歩7分（県立広島病院の方へ道なりに進んでください。）

【八丁堀から】

「八丁堀」→広電バス「12号線(仁保沖町)」に乗車（約20分）→「県立広島大学前(広島キャンパス)」下車→徒歩1分

