

# 情報学科開設記念 公開授業

## 社会とつながる情報学の最前線

令和8年4月、県立広島大学では新たに情報学科を開設しました。

近年、AI、データサイエンス、IoTをはじめとする情報技術は、産業、医療、防災、行政など、社会のさまざまな分野で活用されており、地域社会の発展や課題解決において重要な役割を担っています。

県立広島大学では、この度、情報学科の開設を記念し、在籍学生向けの特別授業を外部の方々にも広く公開します。この公開授業は、情報学科の学生が、自らの専門分野と研究活動への理解を深めるとともに、本学における情報学教育・研究が社会とどのように結びついているのかを学ぶ機会として開講するものです。併せて、地域社会や産業界における情報技術活用の最前線に触れることで、今後の学修や研究への関心と意欲を高めることを目的としています。

公開授業の第1部では、情報学科教員による企業連携授業の概要や実践事例、企業関係者による事例紹介を通して、本学の実践的な教育について紹介します。また、第2部では、情報学科教員による研究紹介を行い、AI、データサイエンス、情報ネットワークなど、多様な研究テーマを通して、情報学が社会課題の解決や新たな価値創出にどのようにつながっているかを紹介します。

本公開授業を通じて、本学の情報学科における教育と研究、そして、情報学と地域・社会とのつながりについて理解を深めていただける機会ですので、是非とも、多くの方々のご参加をお待ちしております。

**7.18(土)**  
**13:30 - 16:30**  
**(開場 13:00)**

**参加無料**

### 【参加方法】

以下の URL または QR コードをご覧ください

<https://forms.office.com/r/FXw0TD1hE5>

※県外や遠方に在住の方のためにオンライン配信を用意します。申し込みフォーム中の記載を確認ください



会場：県立広島大学 広島キャンパス 大講義室

## プログラム

- 13:30 開会・趣旨説明
- 13:40 学長挨拶  
森永 力 (県立広島大学長)
- 13:50 【第1部】企業連携授業の概要とその実践  
富田 哲治 (情報学科長, モデレーター)  
浅見 美貴 (タキイ種苗株式会社, 特別講師・実践事例紹介)  
休憩 (10分)
- 15:00 【第2部】県大・情報学領域の研究テーマとその事例  
折本 寿子 (大学院情報マネジメント専攻長)  
休憩 (10分)
- 16:10 情報学科の特色・教育プログラムの紹介  
富田 哲治 (情報学科長)
- 16:25 閉会

### 第1部スピーカー



富田 哲治



浅見 美貴

### 第2部スピーカー



折本 寿子

## 【第1部】企業連携授業の概要とその実践

富田 哲治（情報学科長，モデレーター）

浅見 美貴（タキイ種苗株式会社，特別講師・実践事例紹介）

第1部では、まず前半に情報学科教員がタキイ種苗にて実施した社内教育プログラム「統計学講義とデータ解析実習」について紹介します。本プログラムは、データや科学的根拠に基づく意思決定（EBM）の考え方を基盤とし、統計学とプログラミングを組み合わせることで、課題発見からデータ分析、意思決定に至る一連のプロセス（PPDAC サイクル）を実践的に学ぶ内容です。講義では、データの要約や可視化、回帰モデル、機械学習などの分析手法に加え、R言語を用いたデータ処理・分析の実装スキルを養成し、現場で活用できる分析力と問題解決力の育成を目指しました。また、業務に統計的思考を取り入れるとともに、部門横断的にデータを活用する基盤づくりにも取り組みました。後半では、タキイ種苗における具体的な実践例を交えつつ、教育と現場の接続による課題解決の取り組みを紹介します。

## 【第2部】県大・情報学領域の研究テーマとその事例

折本 寿子（大学院情報マネジメント専攻長）

第2部では、新設された情報学科における研究活動の全貌と、今後の展望を提示します。情報学科ではAI、データサイエンス、情報ネットワークなど各分野で多様な研究を展開しています。これらを有機的に連携させた、本学ならではの最先端の取り組みを紹介します。後半では具体的な研究事例2件を精選して報告し、最先端の知が集う本学科の研究力と、地域や社会の課題解決に貢献する本学の学術的アプローチを明示します。



### ・広島駅から

【市内電車】 5 広島港（宇品）行きにて「県病院前」下車 徒歩7分

【バス】 302 302号（都市循環線（まちなわループ）右回り）/「県立広島大学前」下車後すぐ

312 312号（広島みなと新線）/「県立広島大学前」下車 徒歩3分

342 342号（県病院前行き）/「県立広島大学前」下車 徒歩3分

### ・バスセンター（紙屋町）から

【市内電車】 17 広島港（宇品）行きにて「県病院前」下車 徒歩7分

### ・広島港（宇品港）から

【市内電車】 15 広島駅行き 又は

7 横川駅行きにて「県病院前」下車 徒歩7分

### ・八丁堀（ヤマダ電機前）から

【バス】 広電バス「12 12号線（仁保沖町）」にて「県立広島大学前（広島キャンパス）」下車 徒歩1分

