

## 1. 教員および授業の概要

①教員名： 山田 泰寛 (Yamada Yasuhiro)

②担当科目

博士前期課程： 社会統計学 I・II

③教員のプロフィール

- 九州大学大学院システム情報科学府博士後期課程単位取得退学
- 博士（工学）
- 島根大学総合理工学部助教を経て現職

④所属学会

ACM、情報処理学会、人工知能学会、日本データベース学会

## 2. 学生に対するメッセージ

近年、データサイエンスや DX が注目を集めています。これらは様々な分野に影響を与えており、意思決定のあり方を変えています。大量のデータを分析し活用することにより、合理的な意思決定をすることが求められています。

私の専門は情報工学・情報科学になります。これまでに、テキストや Web 上のデータから必要な情報を探す情報検索技術、ユーザ個人に特化した情報を推薦する技術、新しい情報を発見する技術（発見科学）について研究してきました。

大学院の講義では、「社会統計学 I」と「社会統計学 II」を担当します。授業では、R 言語を用いた演習を通して、基本的な統計手法・機械学習手法・データマイニング手法を習得することを目的とします。学部在籍時に基礎的な統計学の知識を習得していない学生の知識の習得を目指します。