

▶データサイエンスの重要性を説明される姫野先生

考え方を学ぶ

滋賀大学 データサイエンス学部新設

データサイエンスはデータから新たな価値を創造することを目的としており、今年の4月に滋賀大学にデータサイエンス学部が新設される。滋賀大学は平成28年12月に「数理及びデータサイエンスに係る教育強化」の拠点大学に文部科学省から選定されており、この学部が国内初のデータサイエンスを本格的に学ぶ学部となる。データサイエンス学部には、データから価値を引き出すために必要とされる高度なデータ処理能力やデータ分析力を身につけるための特色ある文理融合型のカリキュラムがあり、それらを自由に組み合わせて講義が受けられる仕組みになっている。情報・統計をはじめ、医学、社会学、公的機関・企業経験者などの多様な専門分野の教員による多彩な教育が受けられるそうだ。

川井明先生は自身が研究されているビットコインについての講演をされた。ビットコインは実体としては存在しない仮想通貨の一つであり、2014年に取り扱っていた会社が倒産したことで話題になつた。根本の発想は通貨の金とほぼ同じで、総量に制限をかけ流通の枚数にも上限を設けてある。川井先生は「デジタルマネーを本物と信じていいのどうかや国あつてのお金なので国がつぶれたらどうなる

かを考えてみてほしい」と生徒に呼びかけられた。姫野先生はデータサイエンスが実際に用いられている事例を交えて「データサイエンスはとても重要であり、大企業ほどその重要性を理解している。現代では世界各地でデータサイエンティストを育成する動きや需要が既に見られている」と説明され、「今の生活とデータサイエンスは切っても切り離せない存在だが、まだ人材不足だ。専門家にならなくとも、少しでも統計学を学んでほしい」と講演を行った。姫野先生は本校生について、「データサイエンスに興味を持つてくれる生徒が多くてよかつた」と話され、「データサイエンス本格的に触れなくてもそれなりの生活は存在しない。データを正しく認識し伝えるトレーニングをしていくほしい」とメッセージを送られた。



川井先生はユニークなスライドを用いて講演された。



速報新聞
キマグレ

発行所
彦根東高等学校
新聞部
彦根市金龜町4番7号

3月22日に滋賀大学彦根キャンパス大合併講義室にてリーダーシッププロジェクト講演会が開かれ、滋賀大学データサイエンス教育研究センター准教授の川井明先生が「仮想通貨『ビットコイン』とは何か?」と、同准教授の姫野哲人先生が「データサイエンスの事例及びデータの可視化の重要性」とそれぞれ題して講演された。