

大学コンソーシアム富山 令和3年度「データサイエンスへの道」実施報告

事業名	単位互換 共同授業科目 「データサイエンスへの道」
実施機関名/ 担当教員	富山大学 栗本 猛（富山大学 学術研究部教養教育学系 教授）
趣旨・目的	文系・理系を問わず，全ての大学生に必要なとされているデータサイエンス初級レベルの素養を身につける。
開催日時	令和3年9月6日（月），9月7日（火），9月8日（水）
開催場所	Web 会議ツール「Zoom」による遠隔授業
参加人数	学生19名 【内訳】・富山大学（10名） ・富山県立大学（3名） ・富山短期大学（1名） ・富山高等専門学校（5名）
事業内容	<p>●第1日目（9/6）</p> <p>第1回 データサイエンスの役割と応用 第2回 データの取得，管理，入手方法，分析について</p> <p>●第2日目（9/7）</p> <p>第3回 データ分析の基礎 ーデータとグラフ（ヒストグラム，箱ひげ図，散布図） ー2つの量の関係（相関係数，回帰直線）</p> <p>第4回 Excel を用いたデータ分析-1 第5回 Excel を用いたデータ分析-2</p> <p>●第3日目（9/8）</p> <p>第6回 Python 超入門 第7回 Python によるデータ分析-1 第8回 Python によるデータ分析-2</p>