

2023 年度業務実績報告書

提出日 令和6年 1月 9日

1. 職名・氏名 准教授・村田 知也

2. 学位 学位 工学、専門分野 情報教育、授与機関 福井大学、授与年 2011

3. 教育活動

(1)講義・演習・実験・実習	
①担当科目名（単位数） 主たる配当年次等	
情報基礎演習（1）1年	情報科学Ⅰ（1）1年
情報基礎演習（1）1年	情報科学Ⅰ（1）1年
情報処理Ⅱ（2）2年	情報処理Ⅱ（2）1年
プログラミングⅡ（2）2年	プログラミングⅡ（2）1年
②内容・ねらい	
初めは簡単な概念から始め、徐々に複雑な内容へと進んでいくことで、学生は積極的に自信を持って学習を進めている。	
理論だけではなく、実践的な演習やプロジェクトを通じて、実際のビジネスにも応用できるような、知識とスキルが身につけられるような工夫をしている。	
学生が疑問を持った時には、Google フォームを使っていつでも質問が可能となっている。また、毎回の小テストにより、学生は自分の進捗を把握することができる。	
③講義・演習・実験・実習運営上の工夫	
プログラミングⅡの授業でゲストスピーカーの参加、PBL を実施。	
情報科学Ⅰでゲストスピーカーの参加。	
プログラミングⅡでのゲストスピーカーの参加。	
【ゲストスピーカー 3人】	
【PBL 1件】	
(2)その他の教育活動	
内容	

4. 研究業績

(1)研究業績の公表	
①著書	【 本】
②学術論文（査読あり）	【 本】
③その他論文（査読なし）	【 本】
④学会発表等	【 件】
⑤その他の公表実績 福井新聞「お金の知識 AI で学ぶ -県立大 小中学対象に講座-」 福井新聞「生成 AI 活用し企業 PR -県立大生 授業で実践-」 NHK 福井 ニュースザウルス福井 「学生が生成 AI で広告戦略考える」	【 本】
(2)科研費等の競争的資金獲得実績	
【学外】 未来協働プラットフォームふくい推進事業（福井版 PBL 支援分） 「AI を利用した広告戦略の実践～「お金の塾」の生徒 5000 人計画～」	
(3)特許等取得	
(4)学会活動等	
情報処理学会 北陸支部, 庶務幹事	

5. 地域・社会貢献活動

公開講座「家事と育児の AI 講座 スマホだけ ChatGPT 教室」
公開講座「小中学生のための AI ビジネス教室」

6. 大学運営への参画

(1)補職

(2)委員会・チーム活動

情報センター委員
情報教育・DX委員
時間割・共通科目検討協議会
FD 委員

(3)学内行事への参加

(4)その他、自発的活動など