

令和5年度取組状況

ものづくり工学科

電子情報工学コース/AIスマート工学コース

准教授 横井 健

取組状況	
教育	<p>1. AIスマート工学コースの3年生における実験の設計 特に情報科学分野で必須となる「データ構造とアルゴリズム」、「データベース」に関する実験トピックの導入を試みた。</p> <p>2. データサイエンス基礎科目としての新たなカリキュラムによる情報リテラシーの実施</p>
研究	<p>3. 学会発表 大森 周, 横井 健:「株価変動に影響を与えるニュース記事の見出しや単語の分析」, 情報処理学会第86回全国大会 講演論文集, 第2分冊pp.917-918, 2024年. 宮田創太, 横井 健:「自動採点における文生成を用いた学習データの削減の検討」, 情報処理学会第86回全国大会 講演論文集, 第2分冊pp.919-920, 2024年. 葛野航希, 横井 健:「ニュース記事に含まれる固有表現を用いた国家間の関連性分析の検討」(学生奨励賞受賞), 情報処理学会第86回全国大会 講演論文集, 第2分冊pp.921-922, 2024年. 春原匠冴, 横井 健:「意味類似度と発音の強弱に着目した韻の検索システムの検討」(学生奨励賞受賞), 情報処理学会第86回全国大会 講演論文集, 第2分冊pp.429-430, 2024年. 星 龍生, 横井 健:「歌詞の自動生成における母音の出現頻度を考慮した検証」, 情報処理学会第86回全国大会 講演論文集, 第2分冊pp.837-838, 2024年.</p>
社会貢献	<p>1. 電子情報通信学会 東京支部学生会顧問</p>