

教育・研究などへの取組状況(令和 7 年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
教授	山野 高志

項目	取 組 状 況
教 育	<p><令和 7 年度担当科目></p> <p>環境デザイン論(5C), 環境デザイン実習(5C), 総合工学システム実験実習(1年), メディアデザイン入門(2I), 卒業研究(5C), 工学特別研究(専攻科 2 年), 工学特別ゼミナール II(専攻科 2 年)</p> <p><担当科目の取組状況(工夫・改善した点)></p> <p>2年知能情報コースのメディアデザイン入門において, 本格的なルーブリック評価を導入した. 具体的には合計 11 の演習課題に対して達成目標, 達成度ならびに対応する評点を明示し, 課題ごとに身につけるべき能力を可視化し, 達成具合をより客観的に把握できるようにした. また, 2 ヶ月に一度開催される日本写真測量学会関西支部主催の「テクニカルセミナー/空間情報話題交換会」に継続的に参加し, 学んだ最新技術動向をその都度授業内容にフィードバックした.</p>
研 究	<p><科研費等への取り組み></p> <p>「景観指導に向けた屋外広告物の誘目性に関する検証」というテーマで科研費の基盤研究(C)へ単独代表として採択されており, 2年度目にあたる令和 7 年度は前年度に導入した新しい研究備品となる VR ゴーグル対応型の視線追跡装置一式等を活用して研究活動を実施した. また, 研究成果を国際会議(CUPUM2025・英国ロンドン)ならびに土木学会全国大会・年次学術講演会(熊本), 写真測量学会関西支部若手技術者・研究者による研究発表大会(大阪)において発表した.</p>
社会貢献	<p><令和 7 年度における学協会等の委員></p> <ul style="list-style-type: none"> ・寝屋川市景観審議会 副会長(平成 22 年度から継続) ・枚方市都市計画審議会委員(会長代理, 令和2年度から継続) ・枚方市景観審議会委員(令和3年度から継続) ・枚方市都市再生整備計画評価委員(令和 7 年度から) ・日本写真測量学会関西支部役員(事務局長, 平成 22 年度から継続) ・寝屋川市国際交流協会役員(常任理事, 平成 29 年度から継続) ・寝屋川市海外姉妹都市交流委員会委員(副委員長, 平成 29 年度から継続)

<記入上の注意> ※可能な限り 1 ページ/年度にまとめてください。

教育: 該当年度の担当科目, 担当科目の取組状況(工夫・改善した点)などを記載。

研究: 該当年度の研究テーマ, 学外発表実績, 外部資金獲得状況, 共同研究などを記載

社会貢献: 該当年度の公開授業, 出前授業, 学協会活動などを記載

教育・研究などへの取組状況(令和 6 年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
教授	山野 高志

項目	取 組 状 況
教 育	<p><令和6年度担当科目></p> <p>環境デザイン論(5C), 環境デザイン実習(5C), 総合工学システム実験実習(1年), メディアデザイン入門(2I), 卒業研究(5C), 基礎研究(4C)</p> <p>工学基礎研究(専攻科1年), 工学特別ゼミナール I(専攻科1年)</p> <p><担当科目の取組状況(工夫・改善した点)></p> <p>2年知能情報コースのメディアデザイン入門において, 前半 45 分を講義, 後半 45 分を演習というスタイルにより多くの課題を与え, 知識を得るだけでなく, より実践的なデザイン能力が身に付くようにした. 令和 6 年度は課題の見直しを実施しつつ, 総合演習課題の追加を行った.</p> <p>2 ヶ月に一度開催される日本写真測量学会関西支部主催の「テクニカルセミナー/空間情報話題交換会」に継続的に参加し, 学んだ最新技術動向をその都度授業内容にフィードバックした.</p>
研 究	<p><科研費等への取り組み></p> <p>「景観指導に向けた屋外広告物の誘目性に関する検証」というテーマで科研費の基盤研究(C)へ単独代表として採択されたため, 初年度にあたる令和 6 年度は新しい研究備品となる VR ゴーグル対応型の視線追跡装置一式等を導入し, 研究活動を実施した.</p>
社会貢献	<p><令和6年度における学協会等の委員></p> <ul style="list-style-type: none"> ・寝屋川市景観審議会 副会長(平成 22 年度から継続) ・寝屋川市まちづくり交付金評価委員(令和 6 年度から) ・枚方市都市計画審議会委員(会長代理, 令和2年度から継続) ・枚方市景観審議会委員(令和3年度から継続) ・枚方市道路占用委員(副委員長, 令和6年度から) ・日本写真測量学会関西支部役員(事務局長, 平成 22 年度から継続) ・寝屋川市国際交流協会役員(常任理事, 平成 29 年度から継続) ・寝屋川市海外姉妹都市交流委員会委員(副委員長, 平成 29 年度から継続)

<記入上の注意> ※可能な限り 1 ページ/年度にまとめてください。

教育: 該当年度の担当科目, 担当科目の取組状況(工夫・改善した点)などを記載。

研究: 該当年度の研究テーマ, 学外発表実績, 外部資金獲得状況, 共同研究などを記載

社会貢献: 該当年度の公開授業, 出前授業, 学協会活動などを記載

教育・研究などへの取組状況(令和5年度)

総合工学システム学科	系・コース
	知能情報コース
職階	氏名
教授	山野 高志

項目	取組状況
教 育	<p><令和5年度担当科目> 環境デザイン論(5C), 環境デザイン実習(5C), 都市地域計画(専攻科1年), 総合工学システム実験実習(1年), メディアデザイン入門(2I), 卒業研究(5C), 基礎研究(4C)</p> <p><担当科目の取組状況(工夫・改善した点)> Google Classroom のルーブリック機能を用い, 課題ごとに達成目標と各個人の達成状況を明確に示しつつ, こまめに課題を返却することに努めた. 結果, 学生たちの課題取り組み意欲の向上が図れたと考えられる. 新しく開講した2年知能情報コースのメディアデザイン入門において, 前半45分を講義, 後半45分を演習というスタイルにより多くの課題を与え, 知識を得るだけでなく, より実践的なデザイン能力が身に付くようにした.</p>
研 究	<p><科研費等への取り組み> 「景観指導に向けた屋外広告物の誘目性に関する検証」というテーマで科研費の基盤研究(C)へ単独代表として応募を行い, 採択された(令和6年度~10年度に実施予定)</p>
社会貢献	<p><令和5年度における学協会等の委員> ・寝屋川市景観審議会 副会長(平成22年度から継続) ・枚方市都市計画審議会委員(令和2年度から継続) ・枚方市景観審議会委員(令和3年度から継続) ・日本写真測量学会関西支部役員(事務局長, 平成22年度から継続) ・寝屋川市国際交流協会役員(常任理事, 平成29年度から継続) ・寝屋川市海外姉妹都市交流委員会委員(副委員長, 平成29年度から継続)</p> <p><公開講座・出前授業の取組状況> ・「VR(仮想空間)体験教室」, 知能情報コース公開講座(補助担当), 令和5年8月 ・「プログラミング体験教室(スクラッチでゲームをつくろう)」, 知能情報コース公開講座(補助担当), 令和5年8月</p>

<記入上の注意> ※可能な限り1ページ/年度にまとめてください。

教育: 該当年度の担当科目, 担当科目の取組状況(工夫・改善した点)などを記載。

研究: 該当年度の研究テーマ, 学外発表実績, 外部資金獲得状況, 共同研究などを記載

社会貢献: 該当年度の公開授業, 出前授業, 学協会活動などを記載