

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>&lt;令和5年度担当科目&gt; 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>&lt;担当科目の取組状況(工夫・改善した点)&gt; ・Google Classroom のループバック機能を用い, 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.</p> <p>&lt;特記すべき教育方法の実践例&gt; ・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. ・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>&lt;科研費等への取り組み&gt; 「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)への応募を行い, 採択された(令和6年度~10年度に実施予定)</p>
社会貢献	<p>&lt;令和5年度における学協会等の委員&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寝屋川市景観審議会 副会長(平成22年度から継続)</li> <li>・枚方市都市計画審議会委員(令和2年度から継続)</li> <li>・枚方市景観審議会委員(令和3年度から継続)</li> <li>・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)</li> <li>・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)</li> </ul>

・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)

<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

教育・研究などへの取組状況(令和4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
准教授	山野 高志

項目	取組状況
教 育	<p>&lt;令和4年度担当科目&gt;</p> <p>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), 基礎工学演習 IC/IIC(2年), 卒業研究(5C), 基礎研究(4C), 工学基礎研究(専攻科2年), 工学特別ゼミナール I(専攻科2年)</p> <p>&lt;担当科目の取組状況(工夫・改善した点)&gt;</p> <p>・本科1年から専攻科まで多岐に渡る学年の講義を担当しているため, 学年に適した内容とその連続性を重視した. 例えば1年総合工学実験実習 I では工学の世界に興味を持たせるように, 2年基礎工学演習では土木・建築業界のしくみと関係する科目ならびに科目体系が理解できるように, 5年環境デザイン実習では3~4年の座学科目で学んだ知識を設計に活用できるようにした.</p> <p>&lt;特記すべき教育方法の実践例&gt;</p> <p>・環境デザイン論において前半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> <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>&lt;令和4年度における学術講演会での発表&gt;</p> <p>・若杉隆平, 山野高志: 車窓景観における諸要素の視認性・誘目性に関する研究, 土木学会関西支部年次学術講演会, 口頭 IV-19, 2022</p> <p>・若杉隆平, 山野高志: 車窓景観における屋外広告物の視認性・誘目性に関する研究, 土木学会第47回土木情報学シンポジウム講演集, vol.47, pp.45-48, 2022</p>

社会貢献	<p>&lt;令和4年度における学協会等の委員&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・寝屋川市景観審議会 副会長(平成 22 年度から継続)</li><li>・枚方市都市計画審議会委員(令和2年度から継続)</li><li>・枚方市景観審議会委員(令和3年度から継続)</li><li>・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)</li><li>・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)</li><li>・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)</li></ul> <p>&lt;公開講座・出前授業の取組状況&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「IchigoJam を使ったプログラミング入門」, 知能情報コース公開講座(補助担当), 令和4年8月</li><li>・「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4年8月</li></ul>
------	---

教育・研究などへの取組状況(令和3年度)

総合工学システム学科	系・コース
	都市環境コース
職階	氏名
准教授	山野 高志

項目	取組状況
教 育	<p>&lt;令和3年度担当科目&gt;</p> <p>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), 総合工学実験実習 I(1年), 基礎工学演習 IC/IIC(2年), 卒業研究(5C), 基礎研究(4C),</p> <p>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), 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>&lt;担当科目の取組状況(工夫・改善した点)&gt;</p> <p>・本科1年から専攻科まで多岐に渡る学年の講義を担当しているため, 学年に適した内容とその連続性を重視した. 例えば1年総合工学実験実習 Iでは工学の世界に興味を持たせるように, 2年基礎工学演習では土木・建築業界のしくみと関係する科目ならびに科目体系が理解できるように, 5年環境デザイン実習では3~4年の座学科目で学んだ知識を設計に活用できるようにした.</p> <p>&lt;特記すべき教育方法の実践例&gt;</p> <p>・環境デザイン論において前半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> <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>&lt;令和3年度における国際会議での発表&gt;</p> <p>・Sayuri Shimizu and Takashi Yamano: Analysis of Advertising Signboards in Nightscape Using Eye-tracking System, Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM2021), 1184.pdf, 2021.</p>

	<p>&lt;令和3年度における学術講演会での発表&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・清泉小百合, 山野高志:明るさと色温度に着目した夜間の屋外広告物に関する研究, 土木学会第 46 回土木情報学シンポジウム講演集, vol.46, pp.277-280, 2021</li> </ul> <p>&lt;学会などでの受賞&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寝屋川市長感謝状「10 年間の景観審議会活動を通じた景観行政への貢献」, 2022</li> </ul>
<p>社会貢献</p>	<p>&lt;令和3年度における学協会等の委員&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寝屋川市景観審議会 副会長(平成 22 年度から継続)</li> <li>・枚方市都市計画審議会委員(令和2年度から継続)</li> <li>・枚方市景観審議会委員(令和3年度から新規)</li> <li>・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)</li> <li>・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)</li> <li>・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)</li> </ul> <p>&lt;特記すべき社会貢献の内容&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寝屋川市市政施行 70 周年記念式典において, 寝屋川市景観審議会での副会長としての 10 年間におよぶ市政への貢献が称えられ, 市長から感謝状を受領した(令和4年1月).</li> <li>・寝屋川市ならびに枚方市への審議会に参加し, 有識者として専門性を発揮することによる地域貢献が称えられ, 校長顕彰を受領した(令和 4 年3月).</li> </ul>