

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
	プロダクトデザインコース
職階	氏名
教授	岩本 いづみ

項目	取組状況
教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 担当科目:構造力学Ⅰ・Ⅱ、構造実験、応用振動論など</li> <li>・ 総合課題実習Ⅰ「社会とつながる現場体験とキャリアデザインセッション」を実施 農業体験や林業体験などを実施し、学生が現場で働く人とつながり、技術者の卵として課題を発見する機会を設けた。</li> <li>・ 構造力学の講義は毎回すべて録画し、学生が授業後に自由に視聴できるようにしている。</li> </ul>
研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受託研究「新形状サイドブロック実用化にむけての設計式の実大実験による検討」 OSI(オープン・スマート・イノベーション)研究会(株式会社川金コアテック)</li> <li>・ 共同研究「建設現場の仮設建造物の接合方法に関する耐衝撃性能の検討(リキマン衝撃実験)」 株式会社センテック</li> </ul>
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第18回女子中高生のための関西科学塾@大阪公立大学(2023.10)「振動対策はものづくりの要! 建造物の振動実験」</li> <li>・ 寝屋川市建築審査会委員</li> </ul>

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
	プロダクトデザインコース
職階	氏名
教授	岩本 いづみ

項目	取組状況
教 育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 担当科目:構造力学Ⅰ・Ⅱ、構造実験、応用振動論など</li> <li>・ 構造力学の講義は毎回録画し、学生が授業後に自由に視聴できるようにしている。</li> </ul>
研 究	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受託研究「維持・管理を容易にする新しい橋梁支承形状の提案」 OSI (オープン・スマート・イノベーション)研究会(株式会社川金コアテック)</li> </ul>
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 寝屋川市学び館 小学生対象 出前授業 (2023.3) 「じしんにつよいたてものってどんな建物？」</li> <li>・ 寝屋川市建築審査会委員</li> <li>・ 門真市建築審査会委員</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
	プロダクトデザインコース
職階	氏名
教授	岩本 いづみ

項目	取組状況
教 育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 担当科目:構造力学Ⅰ・Ⅱ、構造実験、応用振動論など</li> <li>・ 構造力学の講義は毎回録画し、学生が授業後に自由に視聴できるようにしている。</li> </ul>
研 究	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受託研究「維持・管理を容易にする新しい橋梁支承形状の提案」 OSI (オープン・スマート・インベーション)研究会(株式会社川金コアテック)</li> <li>・ 特許「橋梁支承におけるサイドブロックの固定構造」 出願番号通知 2021-95561 提出日 2021年6月8日</li> </ul>
社会貢献	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 中学生キャリア教育 出前授業 高槻市立芝谷中学校2年生(2021) 「地震に強い木造住宅とは？」</li> <li>・ 寝屋川市建築審査会委員</li> <li>・ 門真市建築審査会委員</li> </ul>