

その他の社会貢献活動

本学では地域連携センター以外でも、さまざまな社会貢献活動に取り組んでいます。その主な活動を紹介します。

(1) 理科学教室支援活動

久留米工業大学では教育創造工学科の教員・学生を中心として、近隣地域（筑後、佐賀）の小中学校等の理数教科振興を目指して、理科教室や教員研修会等を行なっています。平成30年度は、久留米市立田主丸小学校の5,6年生を対象に理科特別授業と教員研修会を実施しました。



(2) 教育支援

1) 出張講義

久留米工業大学では、高校生に対して、大学教育の一端を体験することで、大学教育の認識向上と工学（ものづくり）により興味を持ってもらうことを目的として、本学の教員が実際に高校へ出向いて模擬授業を行っています。

開催日	イベント名	担当教員	参加人数	開催場所
平成30年5月18日	自動車の故障診断について	梶山	6名	下関国際高校
平成30年6月27日	3次元空間データの考え方と利用方法について	足立	27名	玉名工業高校
	ネットワーク 現在・過去・未来	佐塚		

2) 一日大学生

高校生を中心に、実際に本学での模擬授業や体験型学習を通じて、ものづくりの楽しさ等を体験してもらうことを目的とし、一日大学生を実施しています。さらに、一日大学生を通して、学習意欲の増加や大学進学への動機付け等につなげることも目的としています。

開催日	イベント名	担当教員	参加校	参加者	開催場所
平成30年9月11日	材料の特性に及ぼす加工の影響	益本	中村学園 三陽高校	20名	環境材料工学実験室 (実験棟B)
	三次元CADを体験してみよう!	吉野		30名	情報館、411教室
	地震と建築	上原		25名	143教室
	Processing入門	吉田		30名	181教室
	富は集まる?	中嶋		28名	191教室
平成30年9月11日	空気や水による現象	田代		20名	141教室
	三次元CADを体験してみよう!	吉野		30名	情報館、411教室
	地震と建築	上原		27名	143教室
	デジタル画像処理	河野		29名	181教室
	富は集まる?	中嶋	29名	191教室	
平成30年5月10・18 ・25日	エンジンのしくみ	池田	筑紫台高校	2名	1級自動車整備教育センター
平成30年6月21・22 ・27日	エンジンのしくみ	池田	筑紫台高校	7名	1級自動車整備教育センター
平成31年3月15日	6足歩行ロボットで簡単プログラミング	山本	玉名工業高校	12名	ロボティクス演習室
	センサを使った防犯装置の製作	渡邊			電子応用実験室

3) その他の活動

久留米工業大学では、小・中・高校の求めに応じ、大学教育の一端を体験することで、工学（ものづくり）により興味を持ってもらうことを目的として、本学の教員が実際に小・中・高校へ出向いて模擬授業を行っています。

開催日	イベント名	担当教員	参加人数	開催場所
平成30年7月27日	えーるピア公開講座 親子科学教室 LED虹色ランタン作り	千田	小学生と その保護者	えーるピア久留米
平成30年11月15日	課題研究発表	澁谷	機械科	浮羽工業高校
平成30年12月4日	アーク溶接実習	松尾	生産技術科 3年	八女農業高等学校
平成31年2月8・15日	ガソリンエンジン自動車に関わる基本的知識の授業	池田 梶山	自動車科	北陵高等学校
平成31年2月23・24日	小学生のためのプログラミング講座	佐塚	小学生	高等教育コンソーシアム 久留米 サテライトキャンパス