

## 平成26年度 教育支援事業一覧

### 1. 小中学校対象

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
テレビの画像ってどうやって届いているの？	25	9月12日	電子情報工学科(3名)	連携協力推進会議事業 (駿馬南小学校)
液体窒素で遊んでみよう	28	10月24日	一般教育科(酒井、鮫島、 竹内、青影)	連携協力推進会議事業 (高取小学校)
一瞬で色が変わる透明な水	42	11月25日	一般教育科 (松尾、森田)	連携協力推進会議事業 (天の原小学校)
液体窒素で遊んでみよう	22	11月27日	一般教育科(鮫島、村岡、 野口、竹内)	連携協力推進会議事業 (平原小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	27	12月5日	電気工学科 (永守、尋木、森山)	連携協力推進会議事業 (平原小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	19	12月11日	電気工学科 (泉、高松、清水)	連携協力推進会議事業 (玉川小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	62	12月22日	電気工学科(塚本、石丸、 河野、尋木、池之上)	連携協力推進会議事業 (大牟田小学校)
液体窒素で遊んでみよう	61	1月26日	一般教育科 (酒井、鮫島、福田、森田)	連携協力推進会議事業 (大正小学校)
楽しい折り紙教室	43	9月20日	建築学科(上原、岡本)	連携協力推進会議事業 (有明小学校)
「化学エンジニアはエコロジー」 ペットボトルを再利用してアクセサリを作ろう！	30	10月19日	物質工学科 (出口、大河平)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
風上へ進む風力カーって何！？	32	10月19日	機械工学科(坪根)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
犯人を捜せ！ ～化学分析を体験してみよう～	22	10月26日	物質工学科 (小林、出口)	連携協力推進会議事業 (八幡小学校)
空気砲を作ろう	34	12月9日	機械工学科(坪根)	連携協力推進会議事業 (荒尾第一小学校)
LEGO ロボ大作戦 2014 ～Mr. Tからの挑戦状～	14	7月31～ 8月1日	電気工学科(尋木 他9 名)	電気工学科主催事業
楽しくやろう夏休み自由研究 -高専おもしろ研究室体験-	13	7月31～ 8月5日	機械工学科 (吉田 他7名)	機械工学科主催事業
ロボコン Jrリーグ有明ステージ 2014	95	8月24日	地域共同テクノセンター (富永、坪根)	オープンカレッジ
ロボコン Jrリーグ ロボット製作		8月20～ 8月22日	機械工学科(7名) 技術支援センター(4名)	実行委員会
第9回エレクトロニクスものづくり 体験教室	60	12月13日	電子情報工学科(石川 他)	電子情報工学科主催事業 電子情報通信学会共催
理系ゴコロ講習会(女性エンジニア・研究者のステ キなお仕事&オリジナルろうそくを作ろう)	20	3月7日	物質工学科 (藤本、氷室、鮫島、岡本)	物質工学科

次世代科学者育成プログラム	18	6月7日～ 12月27日	機械工学科(坪根)他	(独)科学技術振興機構
---------------	----	-----------------	------------	-------------

## 2. 小中学校教員対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
大牟田市小学校教員教育講座	14	7月24日	一般教育科(酒井他2名) 電気工学科(泉他4名)	連携協力推進会議事業 大牟田市教育講座
大牟田市中学校教員教育講座	18	8月1日	機械工学科(坪根)他	連携協力推進会議事業 大牟田市教育講座
荒尾市小・中学校理科教員研修	32	8月20日	電子情報工学科	連携協力推進会議事業 荒尾市教育講座

## 3. 一般市民対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
布の魅力とインド社会の変化	30	11月7日	一般教育科(山口)	大牟田市生涯学習まちづくり 推進本部
菅原道真公の漢詩鑑賞～太宰府時代の作品を読む～	30	11月27日	一般教育科(焼山)	
「磨きの技」を体験しよう！ ～磨いてみがいいて光り輝く精密加工の世界～	20	12月20日	機械工学科(篠崎)	

## 4. その他依頼事項

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
地震のときに家はどのように揺れるかな？	27	4月20日	建築学科(上原、鳶)	荒尾少年少女発明クラブ
科学と工作をペットボトルロケットから学ぼう！	22	8月9日	機械工学科(篠崎、南、 坪根)	荒尾総合文化センター
コンピュータプログラミング超入門 センサを使って光・音・温度を操ろう	98	9月6日	電子情報工学科	電子情報工学科主催事業
勝立公民館文化祭 (ロボット操縦体験)	40	11月8日	機械工学科(原槇、篠崎)	勝立公民館
勝立公民館文化祭 (折り紙教室)	9	11月8日	建築学科 (上原、鳶)	
エコタウンフェア (ロボット操縦体験)	200	11月9日	機械工学科(原槇、篠崎)	大牟田市地域活性化 センター
エコタウンフェア (液体窒素で科学実験)	200	11月9日	テクノセンター(富永、 村田、石川、清水、森田)	
あらか環境フェスタ (高専ロボコンとロボット操縦体験)	100	11月30日	機械工学科(篠崎)	荒尾市中央公民館
あらか環境フェスタ (ペットボトルを再利用してアクセサリを作ろう！)	50	11月30日	物質工学科(劉、出口)	
あらか環境フェスタ (ホバークラフト製作教室)	100	11月30日	機械工学科(原槇)	