

小中学生向け公開講座

講座名	募集人員	開講期日	担当学科 担当者	依頼主
「クリップモーターをつくろう！」	30名	7月28日（水）9：20～1200	電気工学科 池之上 正人 塚本 俊介 石丸 智士 尋木 信一 高松 竜二 河野 晋 森山 賀文	大牟田市生涯学習課 手鎌地区公民館
「ロボットとふれあおう」	30名	8月19日（日）14：00～16：00	山口 英一 明石 剛二	荒尾市教育委員会 新生区公民館
「クリップモーターを作り回転競争をしよう」	44名	9月28日（金）14：00～16：00	塚本 俊介 出来 恭一 尋木 信一 高松 竜二 森山 賀文	大牟田市米生中学校
「いろんなエンジンのしくみを知って地球温暖化問題を考えよう」	43名	9月28日（金）14：00～16：00	吉田 正道	大牟田市米生中学校
「科学と工作ペットボトルロケット」	44名	10月5日（金）14：00～16：00	篠崎 烈	大牟田市米生中学校
「いろんなエンジンのしくみを知って地球温暖化問題を考えよ」	43名	10月5日（金）14：00～16：00	吉田 正道	大牟田市米生中学校
「風上へ進む風力カって何？」	29名	10月18日（金）14：00～16：00	坪根 弘明	大牟田市みなと小学校
「カラフル人エイクラを作ってみよう」	29名	10月18日（金）14：00～16：00	藤本 大輔 永田 和美	大牟田市みなと小学校
「液体窒素で遊んでみよう」	36名	10月24日（水）	酒井 健	大牟田市中友小学校
ロボット操縦体験		11月4日（日）	山口 英一 明石 剛二	大牟田市エコサングセンター
「中和反応がわかる蒸しパンづくり」	22名	11月15日（木）	松尾 明洋	大牟田市中友小学校
「電気の世界をのぞいてみよう」	31名	11月17日8：50～10：20	泉 勝弘	大牟田市笹原小学校
「地球温暖化とおもしろ光実験」	36名	11月30日（金）	内海 通弘	大牟田市駿馬小学校

一般市民対象講座

講座名	募集人員	開講期日	担当学科・担当者	依頼主
「ベジタリアンってなに？」		11月13日	一般教育科 山口 英一	大牟田市生涯学習課 「大牟田市民大学」
「水や空気の流れの世界」	50名	11月16日	一般教育科 山下 巖	大牟田市生涯学習課 「大牟田市民大学」
「道真梅の会」	6名	6月7日（木） 6月28日（木） 7月26日（木） 8月16日（木） 9月27日（木） 10月25日（木） 11月29日（木） 12月20日（木） 1月24日（木） 2月14日（木） 2月28日（木） 3月13日（木） 3月27日（木）	一般教育科 焼山 廣志	大牟田市生涯学習課

有明高専環境講座（企業技術者向け）－水環境を中心として－

講座名	開校期日	担当者	内容
企業活動と環境	第1回 6月21日	物質工学科 教授 富永 伸明	化学物質に対する生物の影響の理解から
企業と水環境	第2回 7月5日	物質工学科 教授 上甲 勲	水質浄化の意義の理解と実際の水質浄化技術と事例の紹介
実際の環境計測法1；機器分析	第3回 8月2日	佐賀大学 講師 上野 大介 物質工学科 准教授 藤本 大輔	実際の環境分析に利用される機器分析法について
水環境測定と環境生物の汚染の実際	第4回 9月13日	佐賀大学 講師 上野 大介	実際の水環境と環境中の生物の汚染状況や問題点
実際の計測法2；生物的分析法	第4回 10月4日	物質工学科 教授 富永 伸明	これから汎用されだす生物学的分析法の原理と考え方

オープンカレッジ2007公開講座（開催時期 8月24日～25日）

講座名	担当学科	対象者
ロボコン全国大会出場マシーン操縦体験	機械工学科	小学生以上
クリップモーターで戦争だ！	電気工学科	小学生以上
LEGOロボ大作戦2007	電気工学科	【定員制】小学生高学年～中学生
電子ほたるをつくろう	電子情報工学科	小学生以上
シミュレーションをアート感覚で体験	電子情報工学科	小学生以上
日本語で書くWindowsプログラミング	電子情報工学科	【定員制】小学生以上低学年、保護者同伴が望ましい
身近なものをを使った化学	物質工学科	小学生高学年以上
化学で大きなもの、きれいなものをつくろう	物質工学科	小学生以上、保護者同伴であれば未就学児も可
楽しい折り紙建築	建築学科	小学生以上、保護者同伴であれば未就学児も可
楽しい理科実験	一般教育科	小中学生・一般

小中学校教員対象講座

講座名	募集人員	開講期日	担当者	対象者
○ペットボトルで簡単にできる実験 ○液体窒素を使った実験 ○おもしろ科学実験	52名	7月26日 (木)	吉田 正道 松尾 明洋 酒井 健 竹内 伯夫 鮫島 朋子	小中学校教員

ものづくり人材育成講座（最先端技術講座）

	項目	内容	講師
第1回（10月30日）	特別講演	RP技術の基礎・将来展望	大阪産業大学
第2回（11月8日）	基礎講座Ⅰ	金属を中心とした基本的な材料の知識習得	有明工業高等専門学校

第3回（11月18日）	セミナーⅠ	生産技術・品質管理の現状(企業講師)	自動車関連企業
第4回（12月1日）	基礎講座Ⅱ	切削加工の基礎及び最新の研究事例	有明工業高等専門学校
第5回（12月17日）	セミナーⅡ	R P 技術の現状（企業講師）	関連企業・有明高専
第6回（1月12日）	基礎実習Ⅰ	N C 工作機械の基礎・実習	有明工業高等専門学校
第7回（1月30日）	セミナーⅢ	ものづくりの事例紹介(企業講師)	関連企業・有明高専
第8・9回（2月2日）	基礎実習Ⅱ	3次元C A Dを用いた実習	有明工業高等専門学校
第10回（2月16日）	実践講座Ⅰ	光造形実習システムの詳細	㈱ユニラピット
第11・12回（2月16日）	光造形実習	光造形実習システムを用いた実習	有明工業高等専門学校
第13・14回（3月1日）			
第15回（3月22日）	総括	講座のまとめ	有明工業高等専門学校