

平成22年 6月16日

学校長・教務主任 殿

茨城県立玉造工業高等学校長

体験してみよう！—工業の出前授業—

工業高校生による出前授業のご案内

初夏の候 ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、このたび、玉造工業高等学校では、中学生・小学生に工業教育，産業技術や環境問題に興味関心をもってもらいたく，本校生徒が主体の出前授業を実施することとなりました。

この出前授業では，本校生徒が直接，講義や実験を行うことで，生徒・児童たちが工業分野の楽しさやおもしろさに興味をもち，さらには省資源・省エネルギーや環境問題にも関心をもってもらえる機会を提供させていただきます。

出前授業のご希望は，申込書に必要事項を記載の上，玉造工業高校・出前授業係までお申し込みください。どうぞ貴校でもご活用いただきたく，ご案内申し上げます。

記

- | | |
|---------|---|
| 1 内 容 | 体験してみよう！—工業の出前授業— |
| 2 主 催 | 茨城県立玉造工業高等学校 |
| 3 授業内容 | ・環境に優しいLED フルカラーLEDの体験
・PICマイコン シーケンス制御を体験しよう
・鋳造の技術 プラスチック成形を体験してみよう
・エコ発電 ペルチェ素子で熱利用発電実験
※内容につきましては貴校の希望によりお選びください。 |
| 4 時 期 | 2010年 7月～ 2011年 3月
※本校の行事等の都合で，調整させていただくことがあります。 |
| 5 申 込 | 茨城県立玉造工業高等学校まで申込書をご送付ください。後日，本校よりご担当者様にご連絡いたします。期限はございませんが，1ヶ月前には申込みください。 |
| 6 そ の 他 | 今年度の計画については，費用は特に必要ありません。
(本校生徒・職員の派遣費も必要ありません) |
| 7 問合せ先 | 茨城県立玉造工業高等学校 「出前授業」事務局・西谷まで 担当：家中
(Tel 0299-55-0138 Fax 0299-55-3454) |

申 込 書

出前授業の実施を以下のとおり申し込みます。

1 学 校 名		
2 担 当 者 名		
3 連 絡 先		
4 対 象 学 年		
5 科 目		
6 実施希望日	第1希望	月 日 ()
	第2希望	月 日 ()
	第3希望	月 日 ()
7 実施時間	時 分～ 時 分 (全 分)	
8 授業の内容 の希望	希望の内容に○をつけてください。 1 環境に優しいLED フルカラーLEDの体験 2 PICマイコン シーケンス制御を体験しよう 3 鋳造の技術 プラスチック成形を体験してみよう 4 エコ発電 ペルチェ素子で熱利用発電実験	
9 そ の 他 (希望・連絡)	ご自由にお書きください。	

申込み・問い合わせ先：茨城県立玉造工業高等学校 出前授業事務局

〒311-3501 茨城県行方市芹沢1552番地

TEL 0299-55-0138 FAX 0299-55-3454