

中学生対象 電子機械科体験実習のご案内

【旋盤による首振りエンジンの製作】

- (1) 実施内容 旋盤による首振りエンジンの製作（変更の場合あり）
- (2) 日 時 第1回 平成21年8月19日（水）午前8時30分～午後4時30分
第2回 平成21年8月20日（木）午前8時30分～午後4時30分

※ 作業は全1日です。

※ 19日、20日のどちらか希望日を忘れずに連絡して下さい。

- (3) 会 場 本校実習棟1階 機械加工室

- (4) 定 員 第1回 平成21年8月19日（水） 5名

- 第2回 平成21年8月20日（木） 5名

（先着順）



平成20年度 首振りエンジン

- (5) 費 用 500 円（材料費）

- (6) 持 ち 物 汚れても良い服装（学校ジャージ等の長袖、長ズボン）、
筆記用具、上履き、昼食、飲み物

- (7) 詳 細 <旋盤の概要説明，切削加工，組み立て，記録会>

旋盤という工作機械を使って手の平サイズの首振りエンジン（空気の圧力で動くエンジン）を製作します。空気の圧力で動くエンジン？首振りエンジン？と思うでしょうが、オシーレーションエンジンと呼ばれ、今やヨーロッパでは主流になりつつあるエンジンなのです。

今回の体験実習で製作する首振りエンジンは、原理を知る為の簡単なものです。今回の体験実習では危険を伴う加工は行わない上に教員と在校生が指導しますので、初心者でも安心して参加いただけます。

- (8) 申込期限 7月21日（火）

- (9) 申込方法 越谷総合技術高等学校のホームページにてお申し込み下さい。

問い合わせ先

埼玉県立越谷総合技術高等学校 電子機械科 金子・小坂井

T E L 048-966-4155 F A X 048-960-1185

U R L <http://www.ksg-h.spec.ed.jp/comm/>