

情報技術部

◆活動方針 - 全国で戦えるものづくりクラブを目指して！！ -

情報技術は、現在の工業技術の中でも欠かすことのできない、また、将来より重要になるであろう技術です。情報技術部ではコンピュータを扱う**情報技術**を核とし、身につけた情報技術で**戦える**クラブを目指します。具体的には……

① 情報技術を制御で活かす！！

機械を電氣的に動かす技術を**制御技術**といいます。制御にはプログラミングなどの制御技術が欠かせません。

☆ロボット大会に出よう！！ ○全日本ロボット相撲大会



ALL JAPAN
ROBOT-SUMO TOURNAMENT
全日本ロボット相撲大会

ここに
注目！

個性あふれるロボット力士

体格検査をクリアしながら、様々な工夫で作上げられた力士がいます。その容姿は様々で、高々と旗をかかげたようなロボットもあります。無駄な物をつける余裕はありません。その旗には何が隠されているのか？ぜひ、自分の目で確かめてみてください。



☆情報技術部は昨年度四国大会で準優勝！！高知県勢として初の全国大会出場を果たしました！！！！



昨年度四国大会準優勝ロボット：「筆山竜號(ひつざんいちごう)」

土佐打ち刃物のフレードとそれを生かす数々の秘密を搭載し、今年度も全国大会を目指します。

○高校生ものづくりコンテスト～電子回路組み立て部門～

全国の工業高校生が、それぞれの専門分野で身につけた技術を競い合う大会です。昨年度は県予選を**1位**で通過し、**四国大会**に参加しました。プログラミング技術とハンダ技術の高度な技を身につけます

② 情報技術を極める！！

プログラム、画像・動画編集、CG作成、ホームページ作成等、情報技術を極めよう！！

◆部長からひとこと

普通の高校生活ではもったいない。**工業高校でしかできない3年間**にしませんか？工業技術で全国と**戦う**仲間を待っています。