



未来をつくる技術者を育てる

KIHOKU TECHNICAL HIGH SCHOOL

特許など、知的財産権のお話



全学年対象に『特許など、知的財産権のお話』のテーマで特許情報活用支援アドバイザー木村武司先生に講演いただきました。

内容は、「知的財産権とは」「なぜ知的財産権を保護するの?」「どうしたら知的財産権がとれるの?」などプリントを使用しながら話がありました。身近なものを例に取りながら説明がありよく理解できました。

ポスター制作デザイン



本校のコンピュータ室において MARCO DESIGN の箱嶋雅治先生と熊野プレス辻桂先生による「学校 PR ポスター制作」の授業がありました。

内容は、デザイン、キャッチコピー、画像、配色、背景、レイアウト方法を学びました。

生徒作品に一人ずつ丁寧にアドバイスをいただき、ポスター制作に興味関心が持てました。作品を完成させ学校 PR に活用していきたいです。

マルチメディア作成



本校のコンピュータ室において和歌山大学の豊田充嵩先生による「マルチメディアとコンピュータ応用」の出前授業がありました。

内容は、写真をオートスライドショーにして、文字（テロップ）＋ナレーション＋BGM＋（デジタルエフェクト）をつけた作品で希望生徒が参加し「学校紹介 PR スライド」のテーマのもとマルチメディア作品を作成しました。

生産技術部の活動報告



- 和歌山県立紀北工業高等学校
- 生産技術部
- <http://www.kihoku-ths.com>
- E-mail: kihoku_ths@yahoo.co.jp

1. はじめに

- 「もの作り」を通して基礎基本の習得から、優勝を目指した車両製作を行い大会に参加することにより先端技術の習得を目標に活動しています。
- 社会に貢献できる、環境を見据えた技術者になることを目標としています。

2. 活動実績 (1)

	全国ソーラーラジコン		
94	優勝 3位	全国ロボット競技	全日本ロボット相撲全国大会
95	優勝 設計企画賞	3位 ベスト8	高校 16・一般 16
96	設計企画賞	エコパ関西 優勝	高校 3位・一般 16
97	優勝	エコパ関西 優勝	高校両部門4位・一般3位
98		マイレッジ 5位	高校 4位・一般 準優勝
99	製作技術賞		高校 3位・一般 8
00		マイレッジ 2位	高校 優勝・一般 8
01			高校 16・一般 64
02	審査員特別賞		高校 32・一般 64

2. 活動実績 (2)

	エコデン全国大会		
95	優勝	WEM秋田	
96	優勝 2位	2位	ソーラー鈴鹿
97	優勝	優勝 3位	6位 市長賞 EV in 和歌山
98	2位 W優勝	優勝 2位	3位 優勝 2位 5位
99	優勝・W優勝		3位 優勝 2位 7位
00	3位・W優勝	優勝 2位	2位 優勝 2位
01	優勝	優勝	2位 2位
02		優勝	4位

2. 活動実績 (3)

	ソーラー鈴鹿	ソーラー秋田	全日本ロボット相撲全国大会	ジャパンマイコンカーラリー全国大会
03	エンジョイクラス 優勝 (480W)	7位・技術賞	高校 16・一般 64	出場
04	エンジョイクラス 優勝 (480W)		高校 8・一般 8	出場
05	エンジョイクラス 優勝 (480W)	WSR優勝・技術賞	高校 16・一般 32	予選40位
06	チャレンジクラス 3位 (680W)		高校 4位	ベスト8・16 近畿地区団体3位

3. 卒業生の進路状況 (進学)

- 進学先
筑波大学・大阪電気通信大学
大阪産業大学・大阪工業大学
金沢工業大学・名城大学
近畿大学工業高等専門学校
ホンダ学園関西校
トヨタ名古屋整備専門学校 他

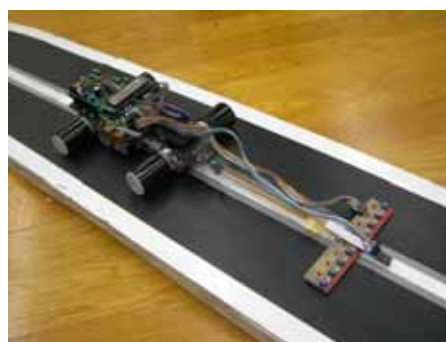
3. 卒業生の進路状況 (就職)

- 就職先
住友金属工業(株)・本州化学工業(株)
JR西日本・三菱重工業(株)
ダイハツ工業(株)・(株)クボタ・モリ工業(株)
マツダ(株)・(株)アーク・(株)ブリジストン
南海ビルサービス・三和ニューマルチ 他

4. 活動内容 (相撲ロボットの製作)



4. 活動内容 (マイコンカーの製作)



4. 活動内容 (ソーラーカーの製作)



高校生ロボット相撲全国大会



ジャパンマイコンカーラリー全国大会



ソーラーカーレース鈴鹿 2006

