



和歌山県立紀北工業高等学校



KIHOKU TECHNICAL HIGH SCHOOL

校内課題研究発表会

1月15日(金)各科の3年生が1年間取り組んだ課題研究発表会が全校生徒対象に行われました。本年度は、新型コロナウイルス感染症拡大対策として、あらかじめ録画した発表を各教室で視聴する形式となりました。発表テーマは①アニメーションの作成(システム化学科:コンピュータ班)②サークルベンチの製作(電気科:ものづくり班)③成長できた3年間(電気科:碓大祐君)④消失模型による鋳造(機械科:CAD班)⑤ロボット競技会に向けて(機械科:ロボット班)⑥レーザー加工機による加工(機械科:レーザー加工班)⑦ボールキャリアとハウキラックの製作(機械科:機械加工班)どれも素晴らしい研究成果のプレゼンテーションとなり、製作物の実演も行われ、アイデアと努力の跡が見えました。



第37回工業教育研究発表大会・Webプレゼン大会

1月20日(水)和歌山県立和歌山工業高校で、高校生の工業に関する研究・作文を発表する機会を設け、生徒の創意工夫や研究活動を奨励する目的で標記大会が開催されました。本校からは、作文部門「成長できた3年間」(電気科3年碓大祐君)【佳良賞】、発表部門「カウンタダウンボードの製作」(システム化学科、電気科、機械科)【優秀賞】、Webプレゼン部門「ジオデシックドームを作る」(機械科3年)【研究賞】・「バットスタンドの製作」(電気科)【アイデア賞】・「オーサリングソフトを利用したアニメーション動画製作」(システム化学科)【アイデア賞】の3発表がありました。



Webプレゼン発表



バットスタンドの製作



アニメーション動画製作



カウンタダウンボードの製作



ジオデシックドームを作る



作文部門「成長できた3年間」

部活動報告

ウェイトリフティング部

◎【優勝】快挙!!大会新記録 近畿選抜大会

近畿選抜大会（1月23日～24日）が兵庫県明石城西高校で行われ、辻もも香（システム化学科2年）が45kg級大会新記録（スナッチ54kg、ジャーク67kg、トータル121kg）で優勝しました。また、木村 梁（電気科1年）が61kg級で2位、松本 悠良（機械科2年）が96kg級で2位となり、次の大会、全国選抜大会優勝を目指す。※詳細は、学校ホームページを御覧ください。



辻 ジャーク 大会新記録



松本 スナッチ



木村 ジャーク

◎【受賞】辻もも香（システム化学科2年）県スポーツ賞・最優秀選手賞

第59回和歌山県スポーツ賞表彰式が2月17日にアバローム紀の国会館で行われ、スポーツ賞（個人）を仁坂知事より受賞される。

また、令和2年度和歌山県高等学校体育連盟最優秀選手賞表彰式が2月12日に県民文化会館で行われ、雑賀高体連会長より受賞される。



和歌山県スポーツ賞表彰式



優秀選手賞表彰式

コンピュータ部

日本情報オリンピック 本選に出場

12月13日（日）に全国一斉にオンラインで二次予選が行われ、一次予選を通過した773名の参加者のなかからの88名の本選招待者として本校コンピュータ部角野和斗（かどのかずと）君が選ばれました。東京大学からオンラインに変更になりましたが、2月13日（土）・14（日）の2日間、『第20回日本情報オリンピック本選』に出場しました。

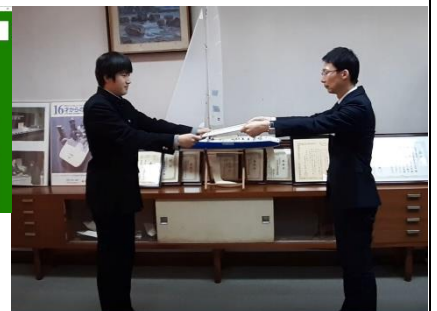
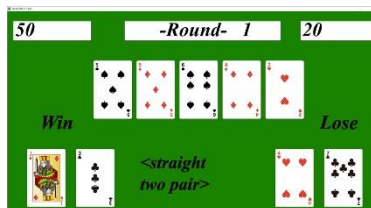
本校からは13年連続のべ15人目の出場となります。



きのくにICTプログラミングコンテストで入賞

1月24日にオンラインにて、きのくにICTプログラミングコンテスト最終審査会が開催され、本校から最終審査会に選ばれたコンピュータ部2年藤形哲也君の作品「SevenPoker」が高校生の部優秀賞に選ばれました。

作品はProcessingで記述したゲームプログラムで、以前全国の大会で入賞した作品を改良したものとなります。



少林寺拳法

M2B 森本拓海 君 第24回全国高等学校少林寺拳法選抜大会出場
令和3年3月26日(金)、27日(土)、28日(日)
場所 香川県 善通寺市、仲多度津郡多度津町

製図コンクール

第37回全国製図コンクール 機械系
最優秀特別賞 M3B 坂田 香稀

照明コンクール

パナソニック賞 SC2A 武田 礼奈
銀賞 SC2A 辻 もも香 SC2A 森田 汐音 SC2A 前田 祐奈
銅賞 SC3A 大西 実子 SC3A 丘 祐愛 SC1A 西浦 璃子 SC3A 坂本 希望

令和2年度各種表彰

産業教育振興会 中央会長賞 E3A 碓 大祐
県会長賞 SC3A 橋爪 友哉
県知事賞 M3B 坂田 香稀
日本工業化学教育研究会 会長賞 SC3A 中谷 仁香
近畿地区工業化学教育研究会 会長賞 SC3A 瀬戸 麻妃呂
近畿地区電気教育研究会 会長賞 E3A 池上 大稀
近畿地区機械教育研究会 会長賞 M3B 坂田 香稀

皆勤者



3年生皆勤賞(8名)

SC3A 中谷 仁香
E3A 馬頭 功多 E3A 塙阪 勇樹 E3A 前川 翔栄
M3A 田井 智明 M3A 溝端 悠馬 M3A 山本 哲平
M3B 菖蒲谷 匠