



**学科別オープンキャンパスが開催されました**



**社会基盤工学科 10月3日(日)**

トータルステーションという測量機器を使い、グラウンドにバスケットコートを描きました。コートラインの交点を座標に置き換え、高精度の位置を測量しながら完成させました。青空の下で高校生と触れ合いながら、楽しい測量体験ができました。

**電気電子工学科 11月6日(土)**

パソコンでプログラミングしてPLGという機械を通してアームロボットやコンベアなどを制御するシーケンス制御という実習を体験しました。シーケンス制御は洗濯機などの身近な機械にも使われている制御方法で、中学生は興味津々に体験していました。



**機械工学科 10月9日(土)**

鋳造という金属を溶かして型に流し込む実習では招き猫の置物(文鎮)を作りました。写真は砂の型を作っているところです。実際にできあがった作品を見て喜んだり悔しがったり、もの作りの楽しさ、難しさを知る体験でした。



**電子機械工学科 10月10日(日)**

マイコンを使ってライトレースカーの制御を行いました。プログラミング次第で速度が上がったり、動作が変化したりすることを体験しました。もの作りの楽しさを知ることができた体験でした。

**建築学科 10月2日(土)**

ドラフター(製図台)を使用して実際に図面を描く体験を行いました。建築家安藤忠雄の「住吉の長屋」の透視図を3年生から教わりながら描きました。この他に鉄筋の引張試験や模型の製作を行いました。



**商業科 10月23日(土)**

①簿記・総合実践、②情報処理・プログラミング、③広告デザイン、④CM動画制作の4つに分かれ、2時間じっくり体験をしました。写真は③の広告デザインの様子です。商業科の生徒が開発したオリジナルスパイスカレーの宣伝ポスター(POP)づくりですが、手に取る人や食べてもらう人のことにも思いをはせ、制作することができました。



**本校卒業後の進路について** — 専門高校の特色を活かした多様な進路選択 —

【進学】「専門高校卒業推薦入試」を多数の生徒が活用して進学しています。

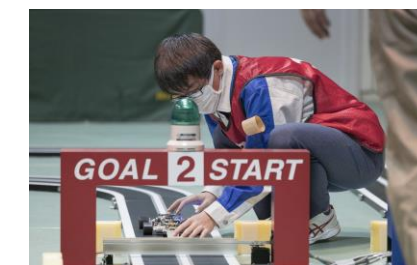
**国公立大学(昨年度)**  
 長野県立大学 公立諏訪東京理科大学 長野大学 豊橋技術科学大学 長岡造形大学  
**私立大学(昨年度)**  
 大東文化大学 拓殖大学 神奈川大学 日本大学 松本大学 日本工業大学  
 千葉工業大学 千葉商業大学 愛知学院大学 名城大学 愛知工業大学 愛知産業大学  
 大同大学 中部大学 日本福祉大学 山梨学院大学 他

【就職】専門性を活かした即戦力として地域で活躍しています。

**飯田下伊那地域(今年度)**  
 KOA 旭松食品 NSKマイクロプレジジョン 化成工業 富士電機 信州航空電子  
 勝間田建設 神稲建設 吉川建設 シルクホテル 輝山会記念病院  
 みなみ信州農業協同組合 他  
**県内(今年度)** セイコーエプソン 中部電力パワーグリッド トーエネック  
 中部電気保安協会 日本郵便信越支社 他  
**県外(今年度)** トヨタ自動車 アイシン 日本車輛製造 東海旅客鉄道 デンソー  
 シーテック 中日本ハイウェイメンテナンス 中部電力 他  
**公務員(昨年度)** 公務員対策講座を開講して取り組んでいます。  
 国家公務員技術職3名 飯田市役所2名 長野県職員技術職1名 高森町役場1名  
 自衛隊一般曹候補生3名

**新人戦ほか おもな大会結果**

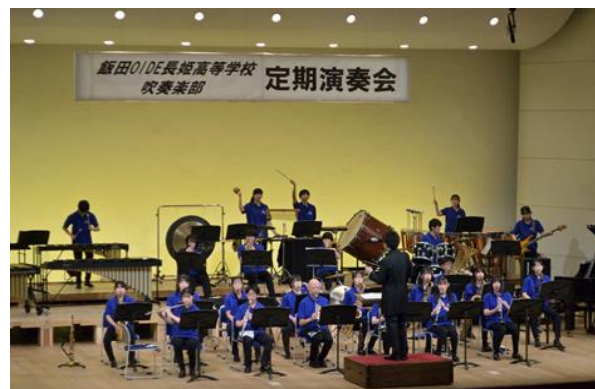
**電気** ジャパンマイコンカーラリー2022北信越地区大会  
 アドバンスドの部 優勝、準優勝 →全国大会出場  
**商業研究** 長野県高等学校ワープロ競技会 団体3位  
 全商英語スピーチコンテスト レシテーション部門3位  
**弓道** 県大会男子団体4位  
 男子個人2位 →北信越大会、全国大会出場  
**空手道** 県大会男子形団体4位 →北信越大会出場  
 県大会男子個人形3位 →北信越大会出場  
**ラグビー** 秋季総合大会県大会兼全国高校ラグビー大会県予選会 3位  
**テニス** 県大会 男子個人戦シングルス ベスト4 女子団体戦 ベスト8  
 1年生大会 男子 準優勝 女子 ベスト8



**クラブ活動**

**吹奏楽部 定期演奏会**

日頃の練習に取り組んできた成果を発表するために10月31日に飯田文化会館で定期演奏会を行いました。第1部から第3部までの構成で、部員24人とOB・OGも加わった大迫力の演奏を会場内に響かせました。



**コンピューター制御部 テックレンジャーショー**

10月31日にかざこし子どもの森公園広場で開催された「かざこし子どもの森公園ハロウィン」イベントにテックレンジャーが出演し、多くの観衆の前でショーを披露しました。これからも様々なところで出演を予定しています。

**水泳** 【男子】総合2位  
 個人メドレー 200m 1位 個人メドレー 400m 1位  
 団体フリーリレー 200m 3位、400m 4位  
 団体メドレーリレー 200m 2位  
 【女子】個人平泳ぎ 50m 2位 (他入賞者多数)  
 (県大会出場クラブ) 陸上・ソフトテニス・バドミントン・卓球・柔道  
 「高校生の光り輝く姿を残そう!プロジェクト」に**軽音楽部**から2バンドとテックレンジャーが出演しました。「ユーチューブ」と「インスタグラム」で公開されています。

中学3年生保護者対象  
**全日制保護者説明会**を開催します  
**12月3日(金)19:00~ 予約不要**  
 各専門学科の個別相談コーナーもあります  
 お気軽にご参加ください!

**高校入試対策 ここに注目!**

**「動詞」と「時制」**

突然ですが次の会話文、空欄にどの語句が当てはまるか分かるでしょうか。

(正解は一番下に!)

Mark: Did you watch the evening news? Our school festival was on TV.  
 Ken: I missed it. I ( ) a bath at that time.  
 [ア am taken イ will take ウ was taking エ have taken]

選択肢の「動詞」の「時制」に注目しましょう。  
 アは現在形 / イは未来形 / ウは過去進行形 / エは現在完了形 ということになります。聞かれているのは「ニュースを見たか?」という過去のことなので過去の動作を表す選択肢が正解です。  
 中学校では動詞の現在形、過去形、未来形という「時制」を学習します。この「時制」に注目することが問題を解く手掛かりになります。 正解【ウ】

