

日付	令和 6年 7月 30日
担当所属	山梨県立甲府工業高等学校
担当者名	教頭 清水昌宏
連絡先	055-225-6167(専攻科直通)

## 甲府工業高校専攻科創造工学科 創造研究 前期発表会実施 について

当科は、修了研究である「創造研究」を通して、アントレプレナーシップを持った人財を育成しています。今回、前期創造研究のまとめとして、学生自身が研究の進捗状況とこれまでの成果について発表します。また、他の学生の発表から、自身の研究とのコラボレーションや、得意とするスキルが提供できるかを検討させ、創造研究内のイノベーションを促すことを目的としています。

日時： 令和6年7月31日 9:20～15:30 (受付:9:00～随時)

場所： 甲府工業高校専攻科創造工学科棟 (駿台甲府高校東側)

### スケジュール

09:00	受付
09:20	オープニングセレモニー
09:30	Session I - II
11:45	昼休み
12:45	Session III - V
15:30	クロージングセレモニー

発表順や発表タイトルは別紙又は、下記 URL よりご確認ください

<https://www.kofu-th.ed.jp/senkouka/senkouka-seika/zenki-presen/>

○連絡先 専攻科創造工学科 村松 久徳・渡邊 博  
電話 055-225-6167  
FAX 055-225-6168



= SCHEDULE = **07/31**

09:00 Reception  
09:20 Opening Ceremony  
09:30 Session I - II  
11:45 Lunch  
12:45 Session III - V  
15:30 Closing Ceremony



9:20	オープニングセレモニー	
9:30	古屋 羽琉	マジックメタルの製作
9:45	雨宮 慶真	水位センサを用いた自動水門の作成
10:00	今井 陽太	圧電素子を使った発電
10:15	三井 隼斗	体重計と自動給餌器の連動
10:30	石田 宇宙	バーコード技術を用いたポカヨケシステムの開発
10:45	休憩・調整	
11:00	笹本 隆太	カラーセンサとモーター制御
11:15	丸山 翔永	落下検知装置の作成
11:30	望月 遥仁	モデル製作で分かるロータリーエンジンの可能性
11:45	昼食 12:45まで	
12:45	松沼 航生	昇圧モジュールの製作
13:00	榛原 碧海	消費電力を遠隔で伝えるためのシステム作り
13:15	落合 伶音	磁石を使用した壁面走行
13:30	休憩・調整	
13:45	新田 蒼斗	ガチャガチャの改良制作
14:00	小澤 魁人	ソーラーバイクの改良とファンディング
14:15	石丸 結斗	ヘキサポッドロボット足設計
14:30	休憩・調整	
14:45	佐々木 俊介	家庭用在庫管理システムの製作
15:00	樋川 聖冴	電源コードの発熱を検知する装置の製作
15:15	芦澤 結多	自動枕の製作
15:30	クロージングセレモニー	