

# 令和7年度 卒業研究発表会

## プログラム

令和8年 2月20日(金) 都留キャンパス 電子技術科・生産技術科

2月24日(火) 塩山キャンパス 生産技術科

2月25日(水) 塩山キャンパス 電子技術科

2月26日(木) 観光ビジネス科

2月27日(金) 情報技術科

山梨県立産業技術短期大学校

## 令和7年度 卒業研究発表会 プログラム

都留キャンパス・電子技術科

日時:令和8年2月20日(金)  
場所:山梨県立産業技術短期大学校  
都留キャンパス 視聴覚室

No	時 間	テ 一 マ	備 考
一	8:45 ~	開 会	
1	8:50 ~	ロジック回路を用いたデジタル時計の構築	
2	9:00 ~	カウンタ回路を用いた懸垂動作の回数・時間測定	
一	9:10 ~	講 評	
一	9:20	閉 会	
一	9:30 ~	卒研デモンストレーション(実験室1)	
一	10:00 ~	終 了	

都留キャンパス・生産技術科

日時:令和8年2月20日(金)  
場所:山梨県立産業技術短期大学校  
都留キャンパス 視聴覚室

No	時 間	テ 一 マ	備 考
一	10:30 ~	開 会	
1	10:50 ~	カムを用いたロボットハンドの設計・製作	
2	11:10 ~	卓上旋盤の設計・製作 ～主軸・変速機構の設計と製作について～	
一	11:30 ~	講 評	
一	11:40	閉 会	

# 令和7年度 卒業研究発表会 プログラム

塩山キャンパス・生産技術科

日時:令和8年2月24日(火)  
場所:山梨県立産業技術短期大学校  
塩山キャンパス  
北エリアC棟1F 視聴覚室

No	時 間	テ 一 マ	備 考
一	9:00 ~	開 会	15分の内訳
1	9:05 ~	ピックアンドプレースロボットの設計・製作 (～制御に使用したマイコンについて～)	発表時間10分 質疑応答3分
2	9:20 ~	ピックアンドプレースロボットの設計・製作 (～ロボット駆動用アクチュエータについて～)	
一	9:35 ~	準 備	
3	9:40 ~	モノづくりを支える品質管理 (現場で使える品質知識)	
4	9:55 ~	モノづくりを支える品質管理 (QC検定を通して学ぶ品質管理の重要性)	
一	10:10 ~	準 備	
5	10:15 ~	Webカメラと超音波センサを使用した 自律走行車の設計・製作	
一	10:30 ~	休 憩	
6	10:40 ~	自動選別ロボットの設計・製作 (設計・製作について)	
7	10:55 ~	自動選別ロボットの設計・製作 (IoTによる監視と制御について)	
一	11:10 ~	準 備	
8	11:15 ~	球入れロボットの設計・製作 (～研究の概要とロボットの製造について～)	
9	11:30 ~	球入れロボットの設計・製作 (～競技結果とロボットの改良について～)	
10	11:45 ~	球入れロボットの設計・製作 (～ロボットの改良の効果と来年への展望について～)	
一	12:00 ~	講 評	
一	12:05	閉 会	

## 令和7年度 卒業研究発表会 プログラム

塩山キャンパス・電子技術科

日 時:令和8年2月25日(水)  
場 所:山梨県立産業技術短期大学校  
塩山キャンパス  
北エリアC棟1F 視聴覚室

No	時 間	テ 一 マ	備 考
—	8:55 ~	開 会	
1	9:00 ~	IoTを用いたスマートフォン操作型ラジコンの製作	
—		入 替	
2	9:15 ~	Myoware筋電位センサを用いた筋電計測	
—		入 替	
3	9:30 ~	LoRa通信を用いた環境データ可視化システムの開発	
4	9:40 ~	高速生産ラインに対応したIoT基板の開発	
—	9:50 ~	講 評	
—	10:00	閉 会	

## 令和7年度 卒業研究発表会 プログラム

日 時:令和8年2月26日(木)  
場 所:山梨県立産業技術短期大学校  
塩山キャンパス  
北エリアC棟1F 視聴覚室

観光ビジネス科

No	時 間	テ 一 マ	備 考
一	8:40 ~	開 会	
1	8:45 ~	宿泊施設におけるカーミーティングを軸とした新客層の獲得戦略	
2	9:05 ~	星野リゾートのペット婚にみる顧客囲い込みとブランド戦略の推進	
	9:25 ~	休 憩	
3	9:30 ~	ホテルと地域社会のかかわりについて ～沖縄県恩納村をモデルに～	
4	9:50 ~	キャラクターIPを活用した観光の可能性 ～きかんしゃトーマス・トーマスランドを事例に～	
-	10:10 ~	休 憩	
5	10:15 ~	「伝統工芸品×ぬい活の観光モデル」の提案とその有効性の検証	
6	10:35 ~	宿泊施設におけるファミリー層受け入れの現状と課題	
	10:55 ~	休 憩	
7	11:00 ~	東京ディズニーランドにおける世界観の構成要素と非日常体験の関係	
8	11:20 ~	恐竜を活用した観光地・地域づくりに関する一考察	
	11:40 ~	休 憩	
9	11:45 ~	水族館における観光消費額についての考察	
10	12:05 ~	一人旅の需要にあわせた観光地スタイルの提案	
一	12:25 ~	講 評	
一	12:35	閉 会	

※一部タイトル、順番が変更になる場合があります。

## 令和7年度 卒業研究発表会 プログラム

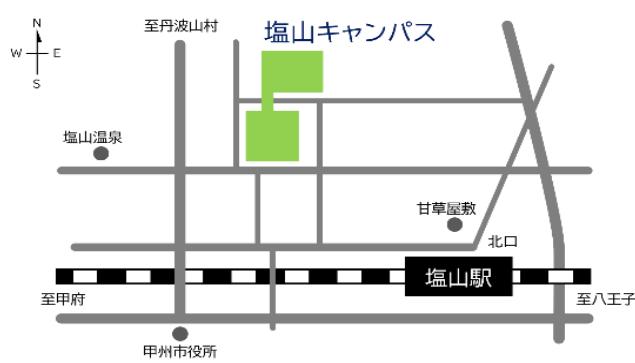
### 情報技術科

日時:令和8年2月27日(金)  
場所:山梨県立産業技術短期大学校  
塩山キャンパス  
北エリアC棟1F 視聴覚室

No	時間	テーマ	備考
—	8:40 ~	開会	
1	8:45 ~	農地防犯システムの開発	
2	9:00 ~	芸ができる戦車型ロボットの開発	
3	9:15 ~	測距センサを利用した電子楽器の開発	
4	9:30 ~	お散歩らくがきSNSアプリ開発	
—	9:45 ~	休憩	
5	9:55 ~	食事サポートアプリケーションの開発	
6	10:10 ~	WebSocketを使用したオンラインゲームの開発	
—	10:25 ~	休憩	
7	10:30 ~	Kotlin Multiplatformを見据えたモバイルアプリ開発	
8	10:45 ~	Gymnasiumを用いたAI開発	
—	11:00 ~	休憩	
9	11:05 ~	ペットボトルのデザインを判定するシステム	
10	11:20 ~	Webカメラを用いた標識認識システム	
—	11:35 ~	講評	
—	11:45	閉会	

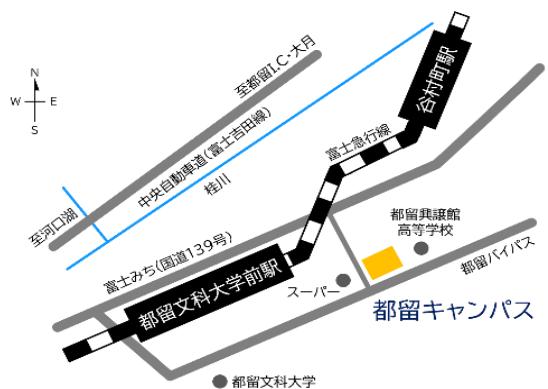
## 塩山 キャンパス

〒404-0042  
山梨県甲州市塩山上於曾1308  
TEL 0553(32)5200(代)  
JR塩山駅北口から徒歩9分



## 都留 キャンパス

〒402-0053  
山梨県都留市上谷5-7-35  
TEL 0554(43)8918(代)  
富士急行線都留文科大学前駅から徒歩7分



# 山梨県立産業技術短期大学校

教務学生課

TEL 0553(32)5201

E-mail [kyomu@comm.yitjc.ac.jp](mailto:kyomu@comm.yitjc.ac.jp)

URL <https://www.yitjc.ac.jp>

