

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

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

都留キャンパス・電子技術科

No	時 間	テ ー マ	備 考
—	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	
—	9:10 ～	講 評	
—	9:20	閉 会	
—	9:30 ～	卒研デモンストレーション(実験室1)	
—	10:00 ～	終 了	

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

都留キャンパス・生産技術科

No	時 間	テ ー マ	備 考
—	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～	
—	11:30 ～	講 評	
—	11:40	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

塩山キャンパス・生産技術科

No	時 間	テ ー マ	備 考
—	9:00 ～	開 会	15分の 内訳
1	9:05 ～	ピックアンドブ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 ～	ピックアンドブ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～)	
—	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)	
—	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	
—	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)	
—	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～)	
—	12:00 ～	講 評	
—	12:05	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

塩山キャンパス・電子技術科

No	時 間	テ ー 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	テーマ	備考
—	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	
—	12:25 ～	講 評	
—	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

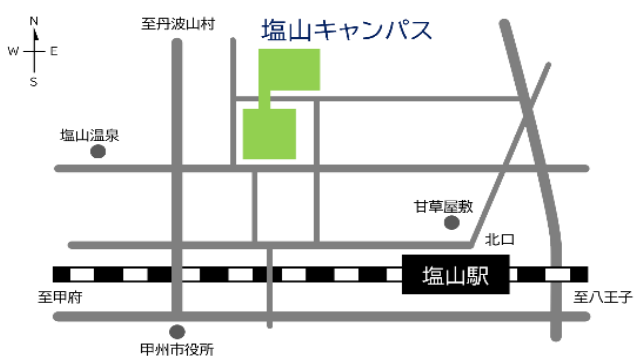
日 時:令和8年2月27日(金)
場 所:山梨県立産業技術短期大学校
塩山キャンパス
北エリアC棟1F 視聴覚室

情 報 技 術 科

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	

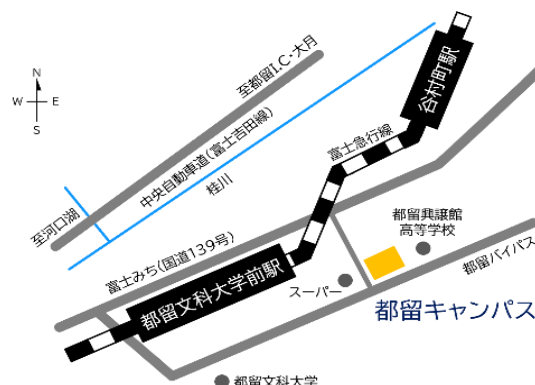
塩山
キャンパス

〒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

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

