

# 一般社団法人高等教育コンソーシアム宮崎

## 令和7年度 公募型卒業研究テーマ成果発表会 プログラム

**日 時** 令和8年2月19日(木) 12:00~17:15  
**場 所** 宮崎大学木花キャンパス 創立330記念交流会館コンベンションホール  
 \* 口演発表についてはオンライン(Zoom)でご参加いただくこともできます。

12:00~12:30	受付、ポスター発表
12:30~12:45	開会挨拶、進行説明
12:45~14:45	口演発表 8件 (テーマごとに質疑応答)
14:45~15:00	休憩、ポスター発表及びベストポスター賞投票
15:00~16:45	口演発表 7件 (テーマごとに質疑応答)
16:45~17:00	休憩(審査)
17:00~17:15	優秀者表彰、閉会挨拶

### 【口演発表】

(敬称略)

No.	研究テーマ	提案者所属	担当学生所属	学年	発表時間
1	CFRPを用いたダム洪水吐ゲートの補強効果に関する研究	九州電力株式会社 宮崎支店 技術部	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年	12:45~13:00
2	小学校第5学年で学ぶ土呂久公害の動画教材の作成～佐藤ツルさんのライフストーリーから～	宮崎県 環境管理課	宮崎国際大学教育学部児童教育学科	学部4年	13:00~13:15
3	矯正施設等における農作業が再犯防止に与える効果	村田農園	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部4年	13:15~13:30
4	地下水位の上昇を伴わない地すべり発生メカニズムの解明	株式会社ジオセンターエム	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年	13:30~13:45
5	海藻肥料と生長調節物質によるマメ類の生育と環境ストレス応答に関する研究	株式会社グリーンファームテクニカルシステムズ	宮崎大学農学研究科植物生産環境科学コース	修士1年	13:45~14:00
6	日本稻とアフリカ稻のアルミニウム耐性の向上に関する研究	株式会社グリーンファームテクニカルシステムズ	宮崎大学 農学研究科植物生産環境科学コース 農学部植物生産環境科学科	修士1年 学部4年	14:00~14:15
7	持続可能な地域団体(自治会)の形成について-若者(学生)が自治会の活性化に貢献するには-	宮崎市役所 地域振興部 地域コミュニティ課	宮崎大学地域資源創成学部地域資源創成学科	学部3年	14:15~14:30
8	異なるデータソースによる都市間流動の比較分析とインフラ整備の影響評価	宮崎県 デジタル推進課	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年	14:30~14:45

No.	研究テーマ	提案者所属	担当学生所属	学年	発表時間
9	一体型と分離型ロコモ年齢測定用電動昇降椅子の剛性評価	吉玉精鍛株式会社	宮崎大学工学部工学科機械知能工学プログラム	学部4年	15:00~15:15
10	市民団体の活動実態からみた地域景観政策の課題 ~「美しい宮崎づくり」登録団体を対象として~	宮崎県 都市計画課美しい宮崎づくり推進室	南九州大学環境園芸学部環境園芸学科	学部4年	15:15~15:30
11	ハイパースペクトルイメージングによる「サツマイモ基腐病」及び「マンゴー軸腐れ病」の早期検出に関する研究	宮崎県総合農業試験場 亜熱帯作物支場	宮崎大学 工学研究科先端情報コース 工学研究科先端情報コース 工学部工学科応用物理工学プログラム	修士1年 修士1年 学部4年	15:30~15:45
12	国内外来魚類(オヤニラミ)が五ヶ瀬川水系の両側回遊性エビ類に与える影響の評価	延岡市 市民環境部生活環境課	宮崎大学農学研究科海洋生物環境科学コース	修士2年	15:45~16:00
13	林業現場における通信エリア圏外の緊急連絡体制整備について	耳川広域森林組合	宮崎大学工学部工学科情報通信工学プログラム	学部4年	16:00~16:15
14	スポーツ体験が肢体不自由児者のスポーツへの興味関心に与える影響	宮崎県肢体不自由児者父母の会連合会	宮崎大学教育学部学校教育課程発達支援教育コース特別支援教育専攻	学部4年	16:15~16:30
15	防災利用を目的とした大学キャンパス点群データの前処理手法に関する研究	永野建設株式会社	宮崎大学工学部工学科情報通信工学プログラム	学部4年	16:30~16:45

## 【ポスター発表】

(敬称略)

No.	研究テーマ	提案者所属	担当学生所属	学年
1	UAV空撮画像アーカイブを活用した人工知能による河床材料判別の検討	九州電力株式会社 宮崎支店 耳川水力整備事務所	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年
2	宮崎県における廃プラスチック資源化シナリオの環境負荷およびコスト評価	一般社団法人 宮崎県産業資源循環協会	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年
3	宮崎県下の第四紀堆積地盤の地質調査と土質試験結果に基づく地盤定数設定方法の検討	太陽技術コンサルタント株式会社	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム	学部4年
4	コイル間の距離変化による電力低下を回復するワイヤレス給電装置の実現	九州電力送配電株式会社	宮崎大学工学部工学科電気電子工学プログラム	学部4年
5	カンキツトリスザウイルス病害の遺伝子診断における試料採取部位の検討	宮崎県総合農業試験場 果樹部	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部4年
6	農産物直売所における来訪者の行動分析と今後の課題	宮崎市田野物産センターみちくさ	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部4年
7	綾ユネスコエコパークにおける森林性哺乳類・鳥類の行動や生態の見える化	綾町ユネスコエコパーク推進室	宮崎大学農学部畜産草地科学科	学部4年
8	施設園芸ハウス内の電熱線と被覆材を活用した効率的な栽培方法の検証	九州電力株式会社 宮崎支店 営業部	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部3年
9	四季成り性イチゴ「みやざきなつはるか」に適した光環境条件の解明	宮崎県総合農業試験場 野菜部	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部3年 学部4年 学部3年
10	イチゴの健全苗育成および養液栽培のための閉鎖型・養液栽培システムの検討	宮崎県総合農業試験場 野菜部	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部4年 学部3年 学部3年
11	保存花粉を用いた人工交配がズッキーニの品質に及ぼす影響	宮崎県総合農業試験場 野菜部	宮崎大学農学部植物生産環境科学科	学部4年 学部3年
12	岩瀬ダムで繁茂する外来雑草ボタンウキクサの生理生態研究	宮崎県 県土整備部 河川課	南九州大学環境園芸学部環境園芸学科	学部4年
13	「辛いピーマン」を用いた料理・加工品開発と試食アンケート調査	宮崎県総合農業試験場 生物工学部	南九州大学健康栄養学部食品開発科学科	学部4年
14	高千穂町の食材を用いた新たなテイクアウト飲料の開発	一般社団法人いわとむら	南九州大学健康栄養学部食品開発科学科	学部4年
15	日本・綾町における若者の定住判断に関する研究	綾町ユネスコエコパーク推進室	宮崎国際大学国際教養学部比較文化学科	学部4年
16	異種車両を考慮した倉庫間配送におけるCO2排出量削減と業務効率の最適化	株式会社ドリームプロッサム	都城工業高等専門学校機械工学科	本科5年 (学部2年相当)