

令和元年 9 月 18 日
愛 媛 大 学

附属高校生が課題研究の成果発表を行います！

愛媛大学と附属高等学校による高大連携教育プログラムの「課題研究」について、成果発表会を下記のとおり開催します。

課題研究は、多様な教科科目の選択履修によって深められた興味・関心等に基づいて、生徒たちが自ら課題を設定し、その課題の解決を図る学習をとおして、課題解決能力や自発的、創造的な学習態度を養い、自己の将来の進路選択を含め人間としての在り方や生き方について考えることを目的としています。

このイベントは、2年生後期から3年生前期までの1年間をかけて生徒たちが取り組んだ課題研究の集大成として実施します。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、是非取材くださいますようお願いいたします。

記

日 時：令和元年9月20日（金）、21日（土）10時00分～16時30分

場 所：愛媛大学ミュージアム（企画展示スペース・多目的ルーム）※別紙参照

発 表 者：愛媛大学附属高等学校3年生（118人）

発表はポスターセッション形式で行います。

対 象：一般、高校生、中学生、研究者

定 員：特になし（時間内見学自由）

参 加 費：無料

参加申込：不要

駐 車 場：無（公共交通機関をご利用ください）

※伊予鉄道市内電車「赤十字病院前」下車、北へ徒歩3分

※報道機関の方で、車で取材に来られる場合は、正門警備員室で会社名等をご記入の上、来客用駐車場を利用してください。

※送付資料5枚（本紙を含む）

本件に関する問い合わせ先

愛媛大学附属高等学校 八木 昌生

TEL：089-946-9911

Mail：yagi.masao.my@ehime-u.ac.jp

愛媛大学附属高等学校

ポスターセッション
(118研究)

参加無料

令和元年度 課題研究 成果発表会

愛媛大学と附属高校による高大連携教育プログラムである「課題研究」の成果発表会を開催いたします

日時 2019.9/20(金)・21(土) 10:00~16:30 **時間内** 見学自由

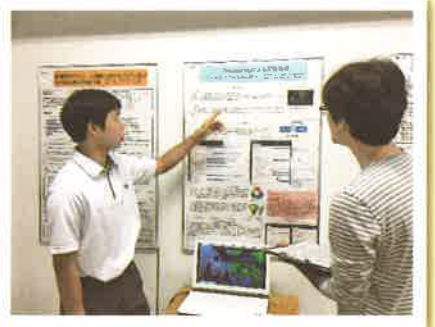
場所 愛媛大学城北キャンパス 愛大ミュージアム
(企画展示スペース・多目的ルーム)



愛大附属高等学校
マスコットキャラクター
Mr. Sheep



※公共の交通機関をご利用下さい。大学の駐車場は利用できません。



中学生の皆さんもぜひ
見学に来てください!



代表者発表会

参加無料

課題研究発表会(118研究)の中から、代表者7名による課題研究代表者発表会を開催いたします。

日時 2020.2/8(土)
9:00~ 9:30 受付
9:30~ 12:20 発表

場所 愛媛大学城北キャンパス
南加記念ホール



(プレゼンテーション発表)

主催・問い合わせ

 愛媛大学附属高等学校

〒790-8566 愛媛県松山市榊味3丁目2番40号
TEL(089)946-9911 FAX(089)977-8458
URL <http://www.hi.ehime-u.ac.jp/>

共催

 愛媛大学
EHIME UNIVERSITY

附属高等学校連携委員会

令和元年度 「課題研究」成果発表会 実施要領

- 1 実施日 9月20日（金）、21日（土）
- 2 実施場所 愛媛大学 愛大ミュージアム 企画展示スペース・多目的ルーム
- 3 対象 3年生全員（118名）
 法文：23名
 教育：25名
 社会共創学部：19名
 理：6名
 医：22名
 工：6名
 農：17名
- 4 発表形態 ポスター・セッション
 ※ ポスター・サイズ（横73cm×縦103cm）
 ※ すべてのポスターは、パネルに入れて展示
- 5 日程
 9月20日（金）
 9月21日（土） ともに 10:00～16:30

生徒発表ローテーション

- ・118名を4グループに分ける（1グループ30名程度）

時間	10	11	12	13	14	15	16	
Aグループ	発表			見学	発表			見学
Bグループ	見学	発表			見学	発表		
Cグループ		見学	発表			見学	発表	
Dグループ			見学	発表			見学	発表

- ・2日目は発表と見学を逆にする。

6. その他

- ・2年生の見学は、9月20日（金）の午後（5時間目終了後）に実施する。
- ・課題研究成果発表会後に、課題研究成果集を作成する。
- ・各学部（学科）で、代表発表者を12月13日（金）までに決定する。
 （代表者発表会：令和2年2月8日（土））

令和元年度 課題研究一覧 (学部別)

学部	研究テーマ	
法文学部	外国人を受け入れる場合の「管理」と「共生」	
	再生可能エネルギーの主力電源化へ向けて	
	アメリカの移民施策について	
	少子高齢化における外国人労働者の受け入れ	
	地域振興券を通して日本経済を見直す	
	トランプによる政策が日本経済に及ぼす影響 ～T P P 離脱後の変化～	
	自動車運転事故の責任所在について ～時代の変化に伴う法整備と人工知能～	
	愛媛を世界へ!	
	日米地位協定の課題と将来	
	テロの心理と背景 ～イスラム国を事例として～	
	倫理を見える化するとは?	
	フェイクニュースの法による規制	
	アメリカ法を参考に新しい法を作る	
	イギリスの童話『クマのプーさん』の魅力	
	Let's Learn British Culture!	
	世界語としての英語 ～インドから見る世界の英語～	
	英語の男言葉と女言葉 ～映画『ムーラン』を通して～	
	都市から考えるメソポタミア ～Exploring the origin of the city～	
	瀬戸内航路と前方後円墳の成立	
	日本統治時代の台湾と八田與市～歴史から展望する今後の日台関係～	
	道後温泉のイメージ戦略～明治期から現代の地域経済と観光～	
	「山月記」と「人虎伝」の比較と考察	
	『枕草子』と『白氏文集』	
	教育学部	人を魅きつける曲の秘密
		椎名林檎の音楽
年齢よってのポスターの理解や感じ方の違い		
ロゴデザインの変遷 ～効果や背景の影響～		
野球のポジションと気質の関係		
ジュニアゴルファーのためのメンタルトレーニングプログラム		
高校生の自己肯定感の現状		
アメリカとスペイン語の繋がり		
英語とスペイン語の関係 ～日本での需要～		
スペイン語とその歴史		
現代人の筆順		
金文から見た初期の漢字		
福沢諭吉の著作本		
性の多様性から考える附属高校のトイレと制服		
性の多様性に配慮した公共トイレ		
基礎から理解する数列の学習方法		
ピックアップ型コイルを用いた効率的なコイルの開発		
ICT機器を用いた授業		
小学校体育のミライ大改革		
親や保護者が困ってしまう幼児の行為 ～発達を促す声かけや関わりのあり方～		
インクルーシブ教育の課題とこれから		

学部	研究テーマ
教育学部	学校に行けない子供たちへの心のケア (日本とフィリピンに目を向けて)
	発達障がいのある高校生の支援
	発達障がいのある幼児の発達を支援する方法
社会共創学部	一人一人に合った教育を行うために教員がしなければならないこと ～教材開発～
	地方自治体とネットを利用した地域おこし
	YouTubeを利用した企業戦略
	企業と持続可能な社会
	一人暮らしに人気の物件
	どのようなカフェが支持される?～テキストマイニングによる探索的分析～
	美容室を活性化させるために
	愛媛の産業の発祥と発展
	四国中央市の製紙業 ～新素材C N F～
	A I と私たちーA I と上手く付き合うためにー
	料理の負担とA I
	都市をよりよいものにするには
	目の前にあるS D G s
	絶対的貧困の解決のために ～ソーシャルビジネスで貧困解決を～
	体育を自発的なスポーツへ
地域とスポーツボランティア	
花園町の景観設備とまちづくり	
道後本館工事にむけた観光まちづくりと今後の展望 ～人を惹きつける道後の魅力～	
地産地消のすゝめ～愛媛県で地産地消は可能か～	
夢職人が実現した内子ワイナリー～規模は小さいけれど志はどこよりも大きくありたい～	
理学部	フェルマー素数と正多角形
	オイラーの多面体定理を用いて立方体と正多面体について考える
	土壌中の昆虫
	昆虫の多様性と進化
	チョウの翅による爪の強化
	始新統ワニ化石の同定に向けて
医学部	白血病とは
	超高齢化社会におけるリハビリテーション
	つば ～健康とダイエットのために～
	薬とサプリメント
	世界のワクチン事情
	生活習慣病
	患者の多様な生き方と看護師にできること
	附属高校生のリハビリに対する認知度について
	地域医療とAI
	放射線治療の今後の在り方
	生殖医療 ～倫理的問題とその解決方法～
	日本と世界における若年者の性感染症の現状と性教育の課題
	産後うつにおけるインフォーマルケア
	学校生活におけるLGBTの課題
日本を世界における出生前診断をとりまくサポートの現状と課題	

学部	研究テーマ
医学部	日本における乳幼児をもつ父親の家事・育児参加の実態と今後の課題
	疲れを和らげる方法 ～自分に合ったリラックス食品～
	ツボ押しによる疲労回復 ～ツボ押しマップの作製～
	神経性過食症 ～背景と回復への道～
	ストレスを抱える人に対するコミュニケーション
	小児看護 ～家族ケア～
	アロマセラピー ～高校生の疲労と改善策～
工学部	200mトラックを作成するロボットの開発と試作
	非破壊検査を用いた物質の内部損傷の測定
	AIを使ったひび割れの自動判定
	ポリビニルアルコールのけん化度と分子量が及ぼす溶解度への影響
	ゲームを使った地域関心の向上
	愛媛大学附属高校のアプリを作る
農学部	裸麦における ¹³ C同化産物の分配の解析 ～トレーサー法を用いて～
	酢屋で継代培養されてきた酢酸菌の特徴
	トマト苗の台木の違いがトマト果実の品質に及ぼす影響
	コンバイン制御パラメータ確立に向けた刈取部切断力と作業情報のモデリング
	水産業活性化に向けた愛媛県産フルーツフィッシュの可能性
	エシカルの視点で考える江戸時代の行動
	SDGsをふまえた食品ロスの改善方法～飼料の観点から考える～
	脂質が食に及ぼす成分分析
	身近な自然から得られる植物の香り ～落ち着くリラックスの香り～
	南海トラフによって起こりうる被害の対処
	豪雨被害の予防と気候変動
	巨大地震「南海トラフ」への対策と被害の軽減
	松山市畑寺地区における樹園地での野生動物の出没状況とその対策
	市街地における野生動物の出没状況とその対策
	水田フィールドにおける などの外来種が在来種に与える影響とその対策
水生昆虫が稲づくりに与える影響	
「生物多様性」の中での私たちの役割とは	