

## 【時間順】7月4日卒業研究発表会 発表リスト

タイトル	テーマ	セッション	時刻	教室
動物たちが幸せを感じられる社会を作るにはどのようにすべきか —犬や猫の殺処分に着目して—	文学・歴史・社会・美術	発表①	9:40	6-1HR
「毒親」を持つ中高生への適切なサポートとは —第三者からのサポートに着目して—	教育・文化	発表①	9:40	6-2HR
主婦に環境に優しい食器用洗剤をより多く購入してもらうには —ナッジを用いた販売環境のデザイン—	経済経営・文化・社会・音楽	発表①	9:40	6-3HR
ゲーム、インターネット依存症を防ぐためには—人間の社会性から考える—	心理学・美術	発表①	9:40	C2
求肥の辞書的定義とインターネット上レシピの乖離の原因究明	生活科学・スポーツ	発表①	9:40	D1
現代の生物が過去の生物が持っていた帆や突起をつけていないのはなぜか	生物・化学	発表①	9:40	D2
SOGIについての理解を促進する取り組みの提案 —SOGIとLGBTの認知・理解率及び社会的背景を比較して考察する—	社会学	発表①	9:40	E2
火山灰を用いたコンクリートの 省資源性および耐久性	物理	発表①	9:40	物理教室
日本国憲法が長い間変わらない背景 —憲法への関心と憲法改正に纏わる世論の関係—	文学・歴史・社会・美術	発表①	9:55	6-1HR
食事マナーを向上させるには ~食事マナーを学べる場の提案~	教育・文化	発表①	9:55	6-2HR
アイドルアニメソング風の音楽は作れるか -特有の要素から考える-	経済経営・文化・社会・音楽	発表①	9:55	6-3HR
宝塚歌劇団における顔と名前の関連性	心理学・美術	発表①	9:55	C2
食後のニンニクの臭いを消すのに有効な飲料とは —HPLCによるアリシンの分析から考える—	生活科学・スポーツ	発表①	9:55	D1
オンライン診療の普及率を上げる方法の提案 —高校生に着目して—	生物・化学	発表①	9:55	D2
高校生におけるソーシャルジェットラグの実態と睡眠状況の改善	地理・地域・医療・福祉	発表①	9:55	D3
中国の農村部における貧困の解決 —持続可能性を観点に—	社会学	発表①	9:55	E2
球体にはたらくマグナス効果と球体の密度の関係	物理	発表①	9:55	物理教室
明治末期から昭和初期の社会における 宗教の反俗的統合過程についての一考察	文学・歴史・社会・美術	発表①	10:10	6-1HR
古代ギリシア人から見た酒神ディオニューソス像	教育・文化	発表①	10:10	6-2HR
社会における美術館の果たす役割とは —美術館で実施される「展覧会」より考察—	心理学・美術	発表①	10:10	C2
土壌内に存在する菌類の野菜の腐敗への影響とそれに伴う根菜類の最適保存法の提案 —ニンジンの状態経過をもとに—	生活科学・スポーツ	発表①	10:10	D1
人間の皮膚への保湿性が高い 保湿剤の比率とは —水性成分と油性成分の比率と 角層への水分浸透量を比較して—	生物・化学	発表①	10:10	D2
中高生における乗り物酔いに関する研究 —嗅覚に着目して—	地理・地域・医療・福祉	発表①	10:10	D3
食品ロスと子どもの貧困解決の実現 —フードバンクと子ども食堂の活動機能の向上を目指して—	社会学	発表①	10:10	E2
エラー正規化処理なしの完全準同型暗号の利用可能性 -計算可能回数および要因の調査と学力試験への応用-	数学・情報・地学	発表①	10:10	E3
無段階調整尾錠の摩擦力について	物理	発表①	10:10	物理教室

## 【時間順】7月4日卒業研究発表会 発表リスト

タイトル	テーマ	セッション	時刻	教室
洋楽を用いた英語の学習方法について —4技能に特化した学習方法の提案—	文学・歴史・社会・美術	発表②	10:40	6-1HR
鉄道利用客の減少下における鉄道会社の在り方に関する提案	経済経営・文化・社会・音楽	発表②	10:40	6-3HR
“リーダー”に求められる性質とは —共同体を円滑に運営できる性質分類の組み合わせ—	心理学・美術	発表②	10:40	C2
紙ストローはプラスチックストローの代替品としてふさわしいのか —紙ストローの性質と使用感に着目して—	生活科学・スポーツ	発表②	10:40	D1
ヨーロッパエコオロギの嗅覚記憶について —音の有無による状況依存的嗅覚学習—	生物・化学	発表②	10:40	D2
How to Advance Emergency Medicine in Japan	地理・地域・医療・福祉	発表②	10:40	D3
FIFAワールドカップの日本招致における開催形態の提案 —日本が目指すべきワールドカップ像とは—	社会学	発表②	10:40	E2
Lights outにおける解の存在率の考察	数学・情報・地学	発表②	10:40	E3
レジ袋で弁当箱を持ち運ぶと弁当箱が傾く原因	物理	発表②	10:40	物理教室
領土問題を領土問題たらしめる事柄とは何か —竹島問題を例として—	文学・歴史・社会・美術	発表②	10:55	6-1HR
教師が魅力的な職業になるためには	教育・文化	発表②	10:55	6-2HR
有馬記念で馬券を的中させるには—過去10年のデータから分析を行う—	経済経営・文化・社会・音楽	発表②	10:55	6-3HR
読書することによって国語力の向上は見込めるか —国語力と読書習慣の関連性について—	心理学・美術	発表②	10:55	C2
繊維ごとの汚れやすさ —素材や構造に着目して—	生活科学・スポーツ	発表②	10:55	D1
商店街の活性化とまちづくりの両立を 目指して —伊丹サンロード商店街を例に考える—	地理・地域・医療・福祉	発表②	10:55	D3
尼崎市におけるアートに注目した地域活性化イベントの提案	社会学	発表②	10:55	E2
グレブナー基底による数独解の算出	数学・情報・地学	発表②	10:55	E3
研摩用ガラスビーズを用いた ダイラタンシー現象発生要因比較	物理	発表②	10:55	物理教室
覚一本『平家物語』の「女性の哀話」が 現在能に与えた効果とは —祇王・小督に着目して—	文学・歴史・社会・美術	発表②	11:10	6-1HR
高校生の表面的・潜在的ニーズに沿った性教育に関する研究 —生徒の声を取り入れた性教育の授業実践を通して—	教育・文化	発表②	11:10	6-2HR
地域経済の活性化におけるデジタル地域通貨の可能性 —運用する地域の実情に着目して—	経済経営・文化・社会・音楽	発表②	11:10	6-3HR
人に影響を与えている色はどのような特徴をもっているのか —カラーセラピーに繋げて考える—	心理学・美術	発表②	11:10	C2
抽出温度とカフェイン量の関係を利用した カフェイン削減と身体への影響	生活科学・スポーツ	発表②	11:10	D1
これからの社会に求められるショッピングセンターとは —神戸・阪神地域の消費生活をもとに—	地理・地域・医療・福祉	発表②	11:10	D3
ライブハウスの来場者数増加に関する提案—高校生のライブハウス経験率の低さに着目して—	社会学	発表②	11:10	E2
Estimation of the Black Carbon Hastening Effect on Cryospheric Melting	数学・情報・地学	発表②	11:10	E3
木材の宇宙機への応用~材料学的観点に基づいて~	物理	発表②	11:10	物理教室

## 【時間順】7月4日卒業研究発表会 発表リスト

タイトル	テーマ	セッション	時刻	教室
日本の若者の選挙の投票率を上げるには有権者の意識を変えることが有効なのか	文学・歴史・社会・美術	発表③	11:40	6-1HR
金融教育に関する高校生の金融リテラシーを向上させる指導計画の提案 ―本校10回生の資産運用の知識の現状から考察する―	教育・文化	発表③	11:40	6-2HR
今後の音楽ライブのあり方の提案 ―有観客ライブへの参加目的の調査を通して―	経済経営・文化・社会・音楽	発表③	11:40	6-3HR
修学旅行は「学年」の居場所感に変化を与えるのか ―本校5年生を対象にして―	心理学・美術	発表③	11:40	C2
ソフトコンタクトレンズにおける油脂類による汚れの原因と対処法	生物・化学	発表③	11:40	D2
心療内科・精神科に通院しやすい社会にするために -診療の同伴者がもつイメージに着目して-	地理・地域・医療・福祉	発表③	11:40	D3
住吉学園と地域生活に関する研究―だんじり祭を対象として―	社会学	発表③	11:40	E2
日本馬が凱旋門賞を勝つにはどのようにすれば良いか ―過去12年分の凱旋門賞の結果から考える―	数学・情報・地学	発表③	11:40	E3
日本におけるエネルギーミックスの在り方―持続可能な電源の配分―	物理	発表③	11:40	物理教室
ライトノベルの流行と変化に関する考察 ―タイトルに着目して―	文学・歴史・社会・美術	発表③	11:55	6-1HR
日本の伝統文化である「将棋」の次世代への継承の方法	教育・文化	発表③	11:55	6-2HR
日本の中規模都市におけるスマートシティの導入 ―実証実験におけるスマートシティ化の現状から―	経済経営・文化・社会・音楽	発表③	11:55	6-3HR
音楽と美術の新たな可能性とその提案 ―音楽作品と美術作品の関係性とは―	心理学・美術	発表③	11:55	C2
クロオオアリに味覚に基づいた好き嫌いはあるのか ―「甘み」に着目した実験と研究―	生物・化学	発表③	11:55	D2
新型コロナウイルスが介護現場にもたらした影響 ―高齢者施設入所者が生きがいを失わないために―	地理・地域・医療・福祉	発表③	11:55	D3
人口減少地域において地域活性化に必要な視点とは ―兵庫県川西市を例として考える―	社会学	発表③	11:55	E2
ハンドサインを用いた非接触文字入力方法の提案とシステムの開発	数学・情報・地学	発表③	11:55	E3
ポリ乳酸樹脂を効果的に接着する方法は何か	物理	発表③	11:55	物理教室
英語絵本のタイトルにおける邦題化の傾向	文学・歴史・社会・美術	発表③	12:10	6-1HR
高等学校における思考の可視化(Making Thinking Visible)でのデジタルノート導入の ―提案 ～カナディアン・アカデミイを参考にして～	教育・文化	発表③	12:10	6-2HR
オリジナル付箋の売り上げを伸ばすには	経済経営・文化・社会・音楽	発表③	12:10	6-3HR
印象の変化する要因とは―インクプロット法を用いて―	心理学・美術	発表③	12:10	C2
ろ過に効果的なろ過材とは ―バングラデシュでの実用化を目指して―	生物・化学	発表③	12:10	D2
北極海航路の現状と今後 ―地政学的観点から見て―	地理・地域・医療・福祉	発表③	12:10	D3
貧困がもたらす子どもの食生活課題とは―尼崎市をモデルに解決策を提案する―	社会学	発表③	12:10	E2
内的要因を含んだ新たな体感気温算出式の提案 ―ウェザーマーチャンダイジングに 使用可能な式を目指して―	数学・情報・地学	発表③	12:10	E3
より効果的な船の錨とは	物理	発表③	12:10	物理教室

## 【時間順】7月4日卒業研究発表会 発表リスト

タイトル	テーマ	セッション	時刻	教室
徳育教育においてボードゲームを活用することの検討	教育・文化	発表④	13:10	6-2HR
世界情勢の変化はバレエ衣装にどのような影響を与えているのか？-バレエ衣装が持つ印象とバレエ史から考察する-	経済経営・文化・社会・音楽	発表④	13:10	6-3HR
繊細な気質を持った人の「生きづらさ」の原因とは -「生きづらさ」を軽減する方法の提案-	※講評対象発表	発表④	13:10	C2
バスケットボールにおける試合の「流れ」が試合展開に及ぼす影響-勝ちをつかむ戦術の構造分析-	生活科学・スポーツ	発表④	13:10	D1
切り花の花もちが明条件下で悪くなる原因 -チラコイド膜での反応に注目して-	生物・化学	発表④	13:10	D2
高校生の紫外線に関する意識調査 健康にも環境にも優しい紫外線防御対策とは	地理・地域・医療・福祉	発表④	13:10	D3
社会活動としての共食 -小児期の共食に着目した食育の提案-	社会学	発表④	13:10	E2
プログラミング言語初学者は 何の言語から始めるのが最も効率がいいのか -特徴・教育の観点から in KUSS-	数学・情報・地学	発表④	13:10	E3
テスラバルブを用いた排水性の高い路面の提案-従来のモデルとの比較を通して-	物理	発表④	13:10	物理教室
情勢の変化は化粧にどのような影響を与えているのか-コロナ過におけるマスク着用時の化粧の変化に着目して-	文学・歴史・社会・美術	発表④	13:25	6-1HR
授業内英語ディベート導入の課題と改善 -生徒の観点に沿った提案-	教育・文化	発表④	13:25	6-2HR
日本の大衆文化におけるケルト音楽の受容 -テキストマイニングによるタイトル分析-	経済経営・文化・社会・音楽	発表④	13:25	6-3HR
作成されたプログラムが悪意のある ソフトウェアと検知される要件とはなにか ~Pythonによる自作模擬マルウェアを用いて~	※講評対象発表	発表④	13:25	C2
学校の手洗いにおける最適な石鹸とは	生活科学・スポーツ	発表④	13:25	D1
大腸菌を使った遺伝子組み換えの効率的な方法の検討 -プラスミドの取り込みに着目して-	生物・化学	発表④	13:25	D2
アルボウイルス感染症の国内での発生リスク-ウイルスの侵入・定着から考える-	地理・地域・医療・福祉	発表④	13:25	D3
すべての人がより幸せを感じられる結婚式を創造するには -結婚式に対する意欲から、満足の実体験まで-	社会学	発表④	13:25	E2
南海トラフ地震における有効的な耐震グッズの使い方 -家具の種類に注目して-	数学・情報・地学	発表④	13:25	E3
日本における動物愛護の多面的考察 -ジャンル別判例から日本の動物愛護を説く-	文学・歴史・社会・美術	発表④	13:40	6-1HR
神戸市ビジョン2025の達成:神戸市の企業の環境対策に関する量的研究-グリーンウォッシュの観点から考察する-	経済経営・文化・社会・音楽	発表④	13:40	6-3HR
学校における環境教育の新たな形の提案-体験活動の効果と環境学の学際性に注目して-	※講評対象発表	発表④	13:40	C2
コンポスト普及に向けた課題分析と解決策の提案 -本校中高生対象の意識・実態調査をふまえて-	生活科学・スポーツ	発表④	13:40	D1
シイタケの原木栽培における成長促進法の菌床栽培への応用-電気刺激、浸水、叩打に着目して-	生物・化学	発表④	13:40	D2
環境保護のために自転車使用率を増加させるにはどうすればよいか-西宮市の道路を例として-	地理・地域・医療・福祉	発表④	13:40	D3
クロス真空計の発光現象に関する研究 -真空度の異なる真空管における発光スペクトルについての考察-	数学・情報・地学	発表④	13:40	E3