

平成18年度卒業論文題目紹介

環境共生科学プログラム

- ・代替医療マクロビオティックと予防効果研究
- ・産直住宅事業体と地域林業振興〜太田川森林組合を事例として〜
- ・西条盆地黒瀬川流域の長期水収支解析
- ・TDR土壌水分測定精度の解析と衛星土壌水分のためのバリデーション
- ・100km規模流域の河川における栄養塩流出の定量的評価
- ・沿岸地下水中の窒素浄化機能
- ・お笑い芸人の作りかた
- ・科学絵本シリーズ「かがくのとも」の中にもみる環境問題について
- ・屋上緑化による熱の動態と温度変化
- ・LOHASとは何か―LOHASの構成要素分析―
- ・太陽光発電とそのペイバックタイムについて
- ・植物の細胞壁に分泌されるタンパク質の遺伝子クローニング
- ・オーキシシンによる伸長生長の制御と細胞

壁関連遺伝子の発現

- ・TRFLP法を用いた森林生態系における生物多様性の包括的評価
- ・北広島町八重地区における用水路の環境財としての評価
- ・オーストラリアにおける*Bambusa arthenica*の集団開花現象に関わる遺伝解析
- ・低頻度出現樹種カツラの遺伝子流動
- ・小流域河川における溶存化学成分および硫黄安定同位体の地理的変動特性―芦田川、太田川、江の川水系での比較―
- ・「リスク社会を生きる」―生活者の視点で考える―
- ・カキ殻を触媒に用いるバイオディーゼル生成とその反応条件の最適化
- ・天然水中の溶存有機物の光分解とその光・化学的性質の変化
- ・環境ホルモンノニルフェノールの植物による浄化能力の評価
- ・河畔域に生育するヤナギ類の根の伸長様式とその機能
- ・大気汚染成分とUV-Bが植物の葉に与える影響
- ・低公害車政策の課題
- ・河川水中における除草剤ジウロンの分解

過程に関する研究

- ・広島県における大気中亜硝酸の測定
- ・日本の過去半世紀のエネルギー需給動向と経済成長
- ・オーストラリア大陸におけるヤシ科植物*Livistona*（ビロウ属）の遺伝解析
- ・DNA解析によるラン科植物ネジバナの共生菌の同定

地域科学プログラム

- ・中国イスラームと国民統合―盛世才とその時代を中心にして―
- ・近世広島藩における林野利用と暮らし
- ・保坂和志研究
- ・17世紀オランダの風俗画―フェルメール《絵画芸術の寓意》を中心に
- ・ジョン・レノンの喪失感とアイデンティティの模索
- ・ニューカマーの子どもの「支援」体制にみる地域社会―広島県呉市の事例より―
- ・清酒製造業の不振とその取り組みについて
- ・乳がん患者のサポート・システムの現状と課題―セルフヘルプ・グループを中心に―

- ・看護・介護の国際化―フィリピン人看護師・介護士の受け入れに向けて―
- ・地域「らしさ」がまちにもたらすものゝ
- ・佐世保の景観選定からゝ
- ・民家に向けるまなざし―日本民家再生リサイクル協会を事例に―
- ・公害被害地における事件の伝承と環境教育―香川県豊島を事例に―
- ・〈まち〉空間の存在価値―倉吉・境港の事例から―
- ・近世広島城下町における水害対策
- ・イタリアの食文化の地域差
- ・日本社会とお笑い
- ・学業成績への影響が考えられる諸要因についての考察―SLRLCに通うアラガン・マンギヤン族を事例としてゝ
- ・観光産業からみる沖縄イメージの変遷
- ・余暇変遷に見る日本人の生きがい観について
- ・スポーツファンと現代社会―大学生の考えるファン像から―
- ・映画の中の日本イメージ
- ・大和ミュージアムの設立理念と実際の展開
- ・1980年代以降の社会福祉改革が米国

- の貧困層に与えた影響―18歳以下の子どもを持つシングル・マザー―世帯を中心として―
- ・日本マクドナルド社に見られるローカルの過程
- ・『宣教師ルイス・フロイスが見た日本』―イエズス会宣教師の文化認識―
- ・筑豊における炭坑労働者の生活史―女坑夫を中心に―
- ・地域におけるパブリックアクセスの展開
- ・チャールズ・ワグマンとその影響について
- ・現代日本社会の家族に関する一考察―「友達親子」の再考―
- ・オタク論
- ・都市伝説研究―「口裂け女」の噂を事例として―
- ・大人と子どもの関係に関する一考察―読み聞かせグループを事例として―

人間科学プログラム

- ・トリ胸肉抽出物の単回摂取が高強度間欠的運動に及ぼす影響の性差
- ・『尋常小学新定画帖』が目指した「美術教育」についての考察

- ・バレンチン・ラスプーチンにおける「運命」の研究
- ・フィンセント・ファン・ゴッホの油彩画における線の表現力―輪郭線の変遷を切り口として―
- ・アウグスティヌスの記憶論―自己認識と神の探求について存在の観点から―
- ・戦後の資生堂広告についてゝその変遷と日本社会の関連ゝ
- ・近代から現代における用と美の意匠
- ・プレッシャーが長距離走に及ぼす影響
- ・ボクシングの知覚トレーニングが予測スキルの保持と転移に及ぼす影響
- ・女子学生アスリートにおける摂食障害の知識
- ・「舞台」からみる演劇論―現代の舞台を三種類の形態に分けてゝ
- ・発汗機能の個人差が暑熱環境下における持久的運動パフォーマンスに及ぼす影響
- ・日本における女性テニスウェアの変遷
- ・戦後の広島におけるスポーツ行政に関する一考察―マツカサー杯と国民体育大会に着目して―
- ・血中アディポネクチン濃度に及ぼす大学生の運動習慣の影響

- ・ 間欠的持久運動が炭水化物及び脂肪代謝に及ぼす影響

言語文化科学プログラム

- ・ Janglish words, types and Japanese speakers attitudes (和製英語と日本人の態度)
- ・ Die Energiepolitik der Grünen (ドイツ「緑の党」とエネルギー政策)
- ・ Comparison of American and Japanese Fashion Preferences in Vogue Magazine (ヴォーグ誌に見られるアメリカ人、日本人のファッション志向の比較)
- ・ 育児をめぐる現代の働く女性たち ドイツの女性雑誌Brigitteからの考察
- ・ Silence Behaviors in Social Situations -Comparison of Japanese and American TV dramas- (社会的場面における沈黙―日本とアメリカのテレビドラマの比較をとおり―)
- ・ TEACHERS IN THE RELOCATION CAMPS THE IDENTITY AND DILEMMAS OF JAPANESE AMERICAN TEACHERS (強制収容所の教師達―日系アメリカ人教師のアイデンティティーとジレンマ―)
- ・ Le quartier du Marais, histoire, mise en valeur

- et situation actuelle (パリ マレ地区の景観と発展)

電子コミュニケーションにおけるフランス語略語

- ・ Le pacs genevois - le lien entre mon compagnon et moi (ジュネーブパックス法)
- ・ 中国における日本人留學生の対人関係ストラテジー
- ・ トキと人間の共生―エコリズムの観点から―
- ・ 日本とドイツにおける民間療法の役割―ハーバルセラピーを例として―
- ・ A Study on the Development of English Language Curriculum for Elementary Schools. (小学校英語教育におけるカリキュラムの開発)
- ・ ドイツ語の動詞句話題化構文について
- ・ ドイツのルフトハンザ航空に学ぶ企業から創る環境保全

情報行動科学プログラム

- ・ 対連合学習と睡眠中の脳波活動に関する精神生理学的検討
- ・ 睡眠前の高覚醒状態における音楽の力動性が睡眠に及ぼす影響

- ・ 幾何学的関数論の研究
- ・ 複素解析関数の研究
- ・ コンピュータによる四色問題の証明

- ・ Ajaxによるリッチコンテンツの構築技法
- ・ 音源方向を含む音情報解析システムの考察

- ・ 新階層としての私営企業家の台頭と中国社会―党・政府による私営企業家の体制内化に注目して―
- ・ 就床前の軽運動が不眠傾向者の夜間睡眠に及ぼす影響

- ・ 高照度光照射による午後の眠気改善策の検討
- ・ 睡眠制限夜前にとる予防的睡眠(寝だめ)の効果について

- ・ 複数リーダーが集団生産性に及ぼす効果―フォロワー認知とリーダーの実際の行動に着目して―
- ・ 性差観と異性友人からのサポートが精神的健康および生きがい感に及ぼす影響
- ・ 集団愛着タイプの違いが葛藤解決方略の選択に及ぼす影響

- ・ 個人的・集団的アイデンティティが課題遂行に及ぼす影響―個人高揚動機・集団

- ・高揚動機役割の検討
- ・面接場面における不安がパフォーマンスに及ぼす影響についての検討
- ・映像と音楽の相互作用における記憶促進要因についての検討
- ・Post-event processingが対人不安に及ぼす影響
- ・日本と国際社会の開発援助戦略の変化の相互関係―世界銀行の貧困削減戦略文書 (PRSP) を事例として―
- ・ギャンブル課題における事象関連電位の検討
- ・好みの形成過程における眼球運動の役割に関する研究
- ・コンピュータ操作時の予想外の応答に対する認知過程
- ・アクセスログからのウェブマーケティングのための知識発掘
- ・webページの訪問順に着目したネットサーフィン行動の分析
- ・Web閲覧行動に基づくユーザーの分類とプロファイリング
- ・人口減少が地域経済に与える影響について
- ・愛知万博の経済効果について

- ・振り子運動を記述した微分方程式の解の挙動の研究
 - ・ライバルを励みに思えるとき、思える人―個人特性と状況要因が個人間上方比較過程に及ぼす影響―
 - ・強いつながり・弱いつながりに必要な社会的ネットワークスキルの検討
 - ・繰り返し騙されることへの個人要因の影響の検討
 - ・Javaによる図形用スクリプト処理系の開発
- 創造科学プログラム**
- ・ツメガエル変態期におけるmiRNAの甲
 - ・状態ホルモンによる発現制御について
 - ・ラット脳内エストロジオールの起源
 - ・FMRFamide作動性 Zn^{2+} チャネルの構造機能に関する研究
 - ・ラット海馬におけるエストロジオール合成系酵素へのメチル水銀の影響
 - ・マウス副腎皮質培養細胞におけるステロイド合成調節機構
 - ・遺伝子増幅領域の構造変換と遺伝子発現の関係に関する研究
 - ・ウナギ胃の拡張に応答する感覚神経の同

- 定と飲水調節における意義
 - ・建築に調和した屋外広告 建築に調和した屋外広告―アップルコンピュータ(株)直営店を例として―
 - ・CysGとG-tandemベクターによる亜硫酸還元酵素 (SIR) 高発現系の確立
 - ・ラット海馬スライスにおけるP450arom活性測定
 - ・染色体外遺伝因子を介する遺伝子増幅の、初期過程を支配する分子機構
 - ・ジョセフソン量子ビットの制御
 - ・シンジュ成分のAtlantioinHの構造解析と生合成過程の検討
 - ・分子動力学シミュレーションによる水の構造の研究
 - ・放射光を用いた流体硫黄の構造解析
- 自主編成プログラム**
- ・意思決定における対人的な影響過程
 - ・海水中の蛍光性溶存有機物の光分解に関する研究
 - ・ユニバーサルデザインの公益性と危険性について