

21世紀科学プロジェクト群

言語と情報研究

平成21年度修了	日本人学習者のシャドーイングにおける英語プロソディー学習の検討 A Phonetic Analysis of Some Phonological Rules of Word Stress in Mandarin Theoretical and Experimental Analyses of Japanese and Uyghur Syllables and Moras 日本語とウイグル語の音節とモーラに関する理論的及び実験的研究
平成22年度修了	日本人英語学習者の英語プロソディーの特徴と母語干渉 日本人英語学習者の英語母音発音における日本語の影響－基本英語母音空間と英語曖昧母音
平成23年度修了	日本語と中国語の「目」「眼」の慣用句の研究－「目」の概念意味を中心に－
平成24年度修了	音読における母音と子音の持続時間分析による言語弁別－台湾人と日本人を対象に－ 言語的情報に限定された状況下でのミスコミュニケーション
平成26年度修了	The Phonologies of Standard Chinese and the Dalian Dialect of Chinese, and their Effects on the Second Language Acquisition of English
平成27年度修了	中級および上級レベルの日本人英語学習者におけるシャドーイングの総合的比較
平成28年度修了	Structural regularities and irregularities in English reduplication in relation to Hawaiian, German, Korean, and Ancient Greek reduplication
平成29年度修了	An Analysis of English Education in Japan Comparing with China and South Korea with an Investigation on Japanese University Students' Attitudes Towards English Education

文明と自然研究

平成20年度修了	A Study of the Role of Charters in Sino-Japan Tourism 日本人・外国人観光者から見た観光地－高山市を事例に－
平成22年度修了	地域活性化をめざす新しい祭の運営とその地域社会－韓国ソウルのHiソウルフェスティバルと日本広島市のフラワーフェスティバルを事例に－ 受入施設・受入地域との関わりからみた小学校長期体験活動の課題～先進事例と広島県の比較
平成23年度修了	伝統的建造物を活用した宿泊施設の特色－瀬戸内海地域の事例から－ 観光情報からみる高山・白川地域の観光地イメージと観光空間
平成24年度修了	イタリア・シエナ市の観光と文化財保護政策の実態
平成25年度修了	瀬戸内海中央地域を訪問するインバウンド・ツーリストの流動(その流動状況と域内流入要因についての考察) 農山村地域活性化における地域資源の利用度評価及びエコミュージアム手法の可能性-東広島市豊栄町を事例に- 宮島の観光空間における高齢者の地域貢献活動-「宮島地区パークボランティアの会」と「NPO 法人宮島ネットワーク」の活動を事例に- オオサンショウウオと地域住民の「共存」に関する考察-東広島市豊栄町を事例として- ラムサール条約湿地の観光利用-宍道湖・中海(日本)と崇明島(中国)を事例として-
平成26年度修了	十六・十七世紀の東アジア海域貿易とマカオの発展 島観光振興におけるボランティアツーリストの可能性～こえび隊を事例に～ 日本における「労働と観光が融合した活動」に関する研究
平成27年度修了	日本の祭り観光における外国人観光者に関する分析－東広島市「酒祭り」と岡山県西大寺「会陽」を事例として－ 日本のジオパークにおける住民参加
平成28年度修了	高齢化が日本離島地域の観光産業に及ぼす影響-とびしま海道を例として (The Influence of Aging for Tourism Industry of Island District of Japan -TOBISHIMA Sea Route District as Example) しまなみ海道における広域観光振興-県境を越える地域連携の展開と課題- 広島県におけるイノシシ被害の現状と特徴に関する研究 博物館施設の展示から考える環境イメージの構成-水族館は瀬戸内海をどのように語るのか-
平成29年度修了	タイ北部プレー県における日本語教育の現状と課題 日本における水環境問題の変遷と市民運動の関わり-水郷水都全国会議の活動を中心に- コンテンツツーリズムとダークツーリズムの接点である「怪談」資源を活かした観光実態に関する考察-島根県松江市における小泉八雲を巡る観光を例として- 外国人観光客による日本におけるクルーズ観光の可能性と課題 チュロンコン大学BALACの現状と課題-国際ナショナルプログラムとキャリア・パス-

リスク研究

平成20年度修了	メチル水銀中枢神経毒性へのエストラジオールの保護効果 気象資料に基づく降水特性の解析 フレーミングによる環境配慮行動促進プロセスの検討
平成22年度修了	生活習慣・睡眠習慣の規則性に着目した日中の眠気対策の検討
平成24年度修了	広島県庄原市における土砂災害発生要因に関する研究－特に黒色土壌層の影響についての考察
平成25年度修了	原発リスクに関する研究-中国における原子力発電の現状と政策を中心に-
平成28年度修了	マサ化した風化花崗岩の含水比を考慮した強度特性-定量化に向けた基礎的研究-
平成29年度修了	「8.20広島災害」における土砂移動形態の違いについての地質・岩質からの検討

資源エネルギー研究

平成20年度修了	中国におけるレアメタル鉱物資源に関する研究
平成22年度修了	太陽光発電の現状と問題点 — 広島大学へのシステムの導入案の検討 —
平成23年度修了	ダイオキシン類の光物理化学 中国と日本の環境アセスメントの比較
平成24年度修了	地下水中の溶存窒素ガスの分布と窒素循環 Photophysics of All-trans-2,4,6,8,10-Dodecapentaene Vapor トランス-ドデカペンタエン気体の光物理化学 中国における水質汚染の現状及び対策に関する研究—渤海を巡る水質汚染を中心に
平成25年度修了	中国におけるソーラー建築研究—チベット地区と北京市を巡って—
平成26年度修了	中国における原子力発電の現状と今後の課題—原子力発電の必要性に関する考察— 韓国の国家統計データにおける品質測定・管理の考察—韓国温室効果ガス統計を中心に— 旭川氾濫原における活発かつ部分的な河川-地下水交流とその物質循環への影響
平成27年度修了	水酸化リチウム-ドデカン酸混合水溶液/空気系における表面吸着及び会合挙動 新規蛍光性ホスファターゼ基質の開発と応用
平成28年度修了	果樹栽培地域での窒素負荷量と地下水再利用システムの適用によるその低減効果についての定量的評価 白紋羽病菌と菌糸圏微生物間の相互作用に及ぼす温度の影響 モデルペプチドを用いた蛍光検出円二色性(FDGD)の観測メカニズムの解析 レチノイドX受容体アゴニストによる脳内エストロジオール合成亢進と神経保護作用
平成29年度修了	機能性材料としての水素化物に関する研究-MgH ₂ +2LiBH ₄ 複合物質の水素交換反応--金属チタンの水素吸蔵反応速度の制御- Annual Variation in Sediment Yield and Nutrient Load in Chugoku Region, Western Japan

要素-システム研究

平成29年度修了	線維芽細胞における核内Interleukin-1 α の細胞質への再配置制御機構 レベチラセタムのでんかん原性期における脳内炎症抑制効果
----------	--

ヒロシマ平和学

平成21年度修了	笑いは平和構築に役立つか
平成24年度修了	小学校国語科教科書にみられる平和観について

ヒロシマの形成

平成29年度修了	中学校における男女生徒の学習行動と女子の理数系科目離れ現象
----------	-------------------------------