

令和7年度 湯梨浜学園SSH課題研究テーマ(タイトル)一覧

分類	課題研究番号	キーワード	タイトル	外部発表
環境・生物	B-01	シカ・イノシシ・ICT	ICT機器を活用した鹿の里山進入忌避効果の考察	
環境・生物	B-02	マダニ・感染症	マダニ感染症 (SFTS) の広がりと対策	
環境・生物	B-03	アジ・地域活性化	真跡をブランド化へ	
環境・生物	B-04	絶滅危惧種・水・ドジョウ	サンインコガタスジマドジョウの生息数増加に向けて	
環境・生物	B-05	アカハライモリ・水	アカハライモリの生息環境	
環境・生物	B-06	有害鳥獣・マダニ・ジビエ	地域と共存する有害鳥獣被害対策の課題論考	○
環境・生物	B-07	ウニ・リサイクル	廃棄物を利用しておいしいウニを育てよう	
環境・生物	B-08	粘菌・人口移動	粘菌が提案するX年後のネットワーク	
環境・生物	B-09	動物・知覚・理解能力	犬は顔を視覚で認識できるか	
環境・生物	B-10	保護犬・セラピードッグ	人間と動物が共生していくために	
環境・生物	B-11	魚・知覚・形	魚の視覚を用いた駆除	
環境・生物	B-12	コアジサシ・絶滅危惧種	絶滅危惧種コアジサシを守る	
環境・生物	B-13	色素胞・餌・光	メダカの体色	
環境・生物	B-14	有害鳥獣・狩猟犬	イノシシを追う猟犬の育成法	
環境・生物	B-15	外来生物・駆除	外来生物の食害を防ぐために	
環境・生物	B-16	動物・理解能力・地域	「地域猫」の認知と人との共生	
環境・地域	L-01	観光・地域活性化	既存の観光資源でより多くの外国人観光客の集客は可能か	○
環境・地域	L-02	砂鉄・土・伝統技術	真砂砂鉄とたたら製法で刀匠「伯耆安綱」の再興を目指す	
環境・地域	L-03	地域活性化・イベント	「推し活」を用いて地域を活性化させるには	
環境・地域	L-04	グローバル・help・地元	「やさしい日本語」と「やさしい英語」で命を守る	
環境・地域	L-05	ゲーム・倉吉・町おこし	親しみやすいコンテンツと地域活性化	
環境・地域	L-06	殺処分・犬・猫	動物との共生～殺処分される犬・猫をゼロに向けて～	
環境・自然	N-01	スギ・防虫効果・蒸留	間伐材を活用し農業に頼らない防虫効果を	
環境・自然	N-02	植物・被害・抑制駆除	猛暑ビニルハウスと腐敗菌による葛と雑草の除去	
環境・自然	N-03	ドクダミ・防虫効果・カルボン酸	ペニシリンを凌ぐ殺菌効果をもつ物質～デカノイルアセトアルデヒド～	○
環境・自然	N-04	熊・リサイクル	地元の食材を使用し、熊に有効な熊スプレーを作成する	
環境・自然	N-05	土砂災害・放置竹林・竹害	竹の可能性を信じて	
環境・自然	N-06	絶滅危惧種・マングローブ・トウテイラン	絶滅危惧種を守るために	
環境・自然	N-07	東郷湖・防臭	東郷湖において消臭大作戦	
環境・自然	N-08	森林・バイオエネルギー・循環型社会	梨から生まれる新しい価値～東郷梨の未利用果実の可能性～	
環境・自然	N-09	海洋保全・ゴミ削減	3Dプリンターで海洋保全&ゴミ削減	
環境・自然	N-10	マイコ菌・グイズ	マイコ菌の活用で作物を効果的に生育することができるか	
環境・自然	N-11	ウニ・二酸化炭素	ウニの殻で植物を育てよう!!～CO ₂ を減らす1つの方法～	
環境・自然	N-12	星・大気汚染・地域	星空を大気の綺麗さを決める指標に	
環境・自然	N-13	雑草・セルロース	鳥取砂丘の雑草を使った再生セルロースで作る記念品	
環境・自然	N-14	光合成・植物・海	海からの酸素供給を増やすには	
環境・自然	N-15	マイコ菌・カイワレダイコン	マメ科植物以外でのマイコ菌の効果	
環境・自然	N-16	土砂災害・流水	土砂災害対策について	
環境・自然	N-17	オオキンケイギク・特定外来生物・駆除	オオキンケイギクを減らすために	
環境・自然	N-18	ツルヒヨドリ・虫除け・特定外来生物	ツルヒヨドリの認知度を上げるために	
環境・自然	N-19	絶滅危惧種・アナマスミレ・地元	鳥取県の絶滅危惧種、アナマスミレを救うには	
環境・自然	N-20	植物・被害・抑制駆除	葛の被害を減らすために	
環境・自然	N-21	エビネラン・雑木林・絶滅危惧種	えびね蘭を容易に栽培することは可能か	
環境・自然	N-22	ビワ・万能薬	ビワの種から万能薬をつくる	
環境・自然	N-23	ミント・化粧水・ハーブ	肌に優しいミント化粧水の作り方	
環境・自然	N-24	海洋ゴミ・プラスチック・リサイクル	～鳥取の海を守るSDGs大作戦～	
環境・自然	N-25	花卉・リサイクル	廃棄される花の再利用	
環境・自然	N-26	菌・消毒・効率化	除菌は本当に効果があるか～感染症の流行を防ぐために～	
環境・自然	N-27	ゴミ拾い・集客・町の活性化	アダプトプログラムは地域の発展に繋がるか	
環境・独自	O-01	シカ・陶芸	鹿の骨を利用した陶芸	
環境・独自	O-02	吃音症・トレーニング	吃音症は『舌や口の筋肉、舌の位置などがまだ未発達である』ことなのでは？	
環境・独自	O-03	森林浴・森林のメリット・MBTI	森林が持つリラックス効果とMBTIの関連性について	
環境・独自	O-04	色覚・デザイン	伝わりやすい掲示物を活用する	
環境・独自	O-05	PMS・PMDD・マンガ	PMS・PMDDの認知度を上げる	
環境・独自	O-06	フェアトレード・コーヒー	フェアトレード商品の認知度を高めるには	
環境・独自	O-07	卵の殻・リサイクル	卵の殻を有効活用しよう	
環境・独自		鳥獣被害・イノシシ・ジビエ	CLIL×SDGsで英語能力の向上とSDGsの理解を深めるためには	○
環境・生物		鳥獣被害・イノシシ・ジビエ	有害鳥獣を有効再利用したお手軽なジビエ料理の開発と普及	○