

分野	研究タイトル
1分野	マグナス効果による水中翼船の揚力向上
1分野	圧縮発動機への挑戦
1分野	手書き補助システムの制作
1分野	災害時のための緊急蓄電池の作成
1分野	リブレット構造を用いたロケットの上昇効率化
1分野	垂直軸型風力発電機への探求
1分野	教材用に向けたブーメランの作製
1分野	衣服の防水化の見た目と機能性の両立
1分野	スロープを用いた学校建築～階段を使わないで移動できるようにする～
1分野	曲面による弁当箱の改善
1分野	火災時における要救助者探知システムの開発
1分野	フクロウの羽を模倣したドローン翼の改良
1分野	教室内の座席の温度の均一化
1分野	車いすで段差を乗り越えるための車輪づくり
1分野	掴み動作における応力分散のためのグリップ設計とその効果
1分野	玉乗りロボットを利用したグリップ実験
1分野	安価な融雪マットの開発
1分野	宇宙エレベーター車輪配置の検証
1分野	車いす介助者の為の車椅子製作
1分野	柔らかく安全なロボットアームの精度向上
1分野	ロボットを用いた避難所の改善策

2分野	MRデバイスを活用した小規模シミュレーションソフトの作成
2分野	薬の飲み忘れ防止システム
2分野	東京の都市農業の統計学的分析研究
2分野	画像補正と逆補正の簡易化研究
2分野	日記アプリの開発
2分野	異なるOS間における近距離通信および識別方法
2分野	勉強と音楽についての関係
2分野	将棋ソフトの評価値を取り出す
2分野	異なるOS間における近距離通信及び識別方法
2分野	見やすさと手軽さを重視したオンラインでの駅構内図の表示
2分野	ICTを活用した野球の打順最適化シミュレーション
2分野	サーモグラフィーを用いた人間識別の自動化
2分野	VRを用いた物理教材の提案
2分野	ICチップを利用した忘れ物通知システムの制作
2分野	トレーディングカードにおける傷を自動で評価するシステムの開発
2分野	視線と筋肉を使用したコントローラーの制作とそれを利用した脳波パターンの解析
2分野	安価な筋電義手の作成方法の開発
2分野	プログラミング学習におけるChatGPTの有用性
2分野	五線譜からタブ譜に
2分野	人を停止させる研究
2分野	広報技術におけるユーザビリティ向上のためのUXデザインの検討と実践
2分野	自作電波望遠鏡を用いた太陽の5分振動の観測
2分野	主成分分析を用いた月のスペクトルの調査
2分野	専門知識の発信法及び科学技術高校の魅力可視化についての研究
2分野	当学生向けの便利な website 開発～情報表示の工夫と OCR による自動分類～
2分野	人流シミュレーションを用いた渋滞の要因発見
2分野	ビジュアルプログラミング言語の翻訳
2分野	オンライン上における表情分析ツールの研究
2分野	色覚異常者の見え方を健常者に近づけるために
2分野	AIを利用した音声認識の技術について

3分野	ウルトラファインバブルによるメタン発酵への影響
3分野	マングローブの水質浄化の評価
3分野	カルボキシメチルセルロースを用いた高吸水性高分子の調製
3分野	ハエトリグモが置かれた状況に応じた行動の違い
3分野	苔の苔類の調査
3分野	UFBが酵母に与える影響
3分野	ウキクサの環境適応
3分野	乳酸菌と大腸菌による培地のpH変化の測定
3分野	魚類相を通じた江東区内部河川環境の考察
3分野	スイカの皮に含まれる成分を利用した食品の防腐作用の研究
3分野	Reduction of Sulfation in Lead-Acid Batteries Using Ultrafine Bubbles
3分野	猿江恩賜公園におけるプランクトン及び水質調査
3分野	アルテミアの脱殻処理について
3分野	コーヒーかすを用いた水質浄化
3分野	アントシアニンを用いた藍染の再現
3分野	UFBが及ぼす味覚への影響
3分野	硝酸銀の廃液から銀ナノ粒子の調製
3分野	ハエトリソウの記憶力
3分野	寒天培地上での椎茸の子実体形成条件を明らかにする
3分野	チョークを用いた水質浄化
3分野	ウルトラファインバブルを用いた乳液の作成
3分野	スイートバジルの腺毛と生育環境の関係
3分野	河川中とヘドロ中のMPs
3分野	UFBによる野菜の長期保存方法
3分野	炭酸アパタイト化廃棄骨による重金属吸着 ～食品廃棄骨の有効利用を目指して～
3分野	廃棄牛乳からカゼインプラスチックフィルムを作製する
3分野	凍結解凍法によるセルロースを基材としたヒドロゲルの調整
3分野	ハエトリグモが付着盤を付ける頻度について
3分野	樟脳を用いた虫除けの作成
3分野	大腸菌の増殖にもたらす活性炭の作用について
3分野	天然甘味料と人工甘味料
3分野	クラゲの有効活用方法
3分野	セミの抜け殻のキチン利用について
3分野	ルッコラの寒締め
3分野	鳥類調査からみる都市公園の鳥類相と多様性
3分野	落ち葉で界面活性剤はとれるのか
3分野	都市公園におけるヒキガエルの食性について
3分野	植物を利用した抗菌
3分野	籾殻活性炭を利用した環境浄化
3分野	植物の大腸菌への抗菌作用について
3分野	茶殻を用いた吸水紙の調製
3分野	廃棄アクリル板のけん化による吸水性高分子の合成