

平成29年度産業教育改善に関する特別研究 助成対象者一覧

農業

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
宮城県柴田農林高等学校	教頭	長内 志郎	青根演習林の地域資源を活用した商品開発と施設利用活性化への提案	1	
長野県上伊那農業高等学校	教諭	有賀 美保子	アツモリソウの順化に関する研究	3	2
長野県下高井農林高等学校	教諭	柳澤 瑞樹	北信濃における持続可能なシクラメン栽培の検討	3	1
エクセラン高等学校	教諭	竹内 久代	多角的なエネルギー教育の在り方について ～災害時に意識付けるエネルギー教育の一試行～	1	
滋賀県立八日市南高等学校	教諭	加藤 晋一	近江政所茶復活と地域ふれあい交流活動に向けた高校生による取り組みに関する研究	3	2
大阪府立園芸高等学校	教諭	中村 和幸	企業と連携したカンノナガキクムシの防除に関する研究	1	
大阪府立農芸高等学校	教諭	土肥 正毅	食品製造副産物や余剰物の飼料化(リサイクル発酵飼料の製造)	1	
大阪府立園芸高等学校	教諭	尾崎 幸仁	ミツバチの利用植物より周辺環境をリサーチする ～電子顕微鏡を利用したミツバチ花粉荷(花粉団子)の分析～	3	1
山口県立田布施農工高等学校	教諭	大津 久美	農業高校生の職業選択支援プログラムの作成と実践	3	3
山口県立田布施農工高等学校	教諭	大津 久美	動物の生態を利用した鳥獣害対策とドローンによる実証実験	1	
愛媛県立大洲農業高等学校	教諭	二宮 忠士	食の6次産業化による地域活性化への取組 ～地場農産物を使った加工品開発と高校生による伝統食の継承活動～	3	2
県立諫早農業高等学校	指導教諭	本村 宏	地元農産物の有効利用法 ～長崎県特産品「枇杷」の付加価値対策～	3	1
長崎県立諫早農業高等学校	教諭	増本 雅也	上五島産「かんころ」を用いた世界遺産PRを目指した新商品開発	1	
鹿児島県立鶴翔高等学校	教諭	榎山 由晃	地域の廃棄物を利用し、付加価値を高める産業教育に関する研究	1	

工業

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
宮城県石巻工業高等学校	教諭	佐光 克己	ICTで専門科目の学習成果を表現する	1	
金沢市立工業高等学校	教諭	宮崎 達也	金市工「未来への輝きプロジェクト」	2	1

石川県立工業高等学校	教諭	堀江 一郎	物質の力学挙動の現象論的、科学的解明	1	
静岡県立伊豆総合高等学校	教諭	小谷 安孝	エネルギー教育の推進および普及啓発に関する研究	1	
静清高等学校	教諭	鈴木 真人	製図用教材「立体模型の製図」	1	
静岡県立吉原工業高等学校	教諭	佐藤 克彦	生徒個々の能動的な学ぶ力を育成するものづくり教育の実践	3	1
愛知県立豊橋工業高等学校	教諭	黒木 政幸	自己教育力、創造性を高める、生徒のものづくり指導 (～課題研究:マイコンカーラリー製作の実践を通して～)	1	
松江工業高等専門学校	助教	藤嶋 教彰	協同作業主軸型情報教育実施による学生への影響に関する調査	1	
岡山県立津山工業高等学校	指導教諭	三宅 宏	森林資源を有効利用した地域貢献の取組について	1	
山口県立美祢青嶺高等学校	教諭	松本 尚也	ソーラーボートの改良	1	
山口県立田布施農工高等学校	教諭	楠 孝博	産業用ブラシレスモーターを使ったロボットの製作	1	
山口県立防府商工高等学校	教諭	大上文典	主体的に学べる教材の開発と教授の研究 ～視覚的に理解できる実習型教材を開発し、アクティブ・ラーニング型授業の実践をめざす～	1	
沖縄県立八重山商工高等学校	教諭	松島 進	プログラミング学習モジュールを用いた授業を通して、児童生徒が自ら学び論理的思考力・発想力・進路意識の向上を目指す研究	1	
沖縄県立沖縄工業高等学校	助教諭	大田 澄	生徒の主体的で深い学びを促す合成樹脂の指導方法の構築 一花の封入樹脂の効果的な処理方法の探究を通して	1	

商業

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
山形市立商業高等学校	教諭	永岡 誠	会計分野(簿記・財務会計・原価計算)におけるグループワークおよびタブレット機器を活用したアクティブラーニング手法の研究	2	2
茨城県立竜ヶ崎第二高等学校	教諭	高山 雅子	商業科・家庭科・英語科の共同課外活動による主体的・対話的な学びの実現～地域との交流を通して～	1	
東京都立葛飾商業高等学校	主幹教諭	久喜 義之	「実店舗を利用した販売実習」における地域の連携	3	2
長野県飯田OIDE長姫高等学校	教諭	國松 秋穂	教科「商業」における探究的な学びの研究 「地域人教育」における探究学習の導入と教材開発	2	1
三重県立津商業高等学校	教諭	世良 清	地域の和菓子を活用した地域ブランドの創生による地域の活性化の推進・職業人の育成	3	2
鳥取県立米子南高等学校	教諭	小椋 崇喜	生徒の地域理解と地域創生を目的とした、デジタルコンテンツ活用ビジネスの体験と実践	1	

水産

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
北海道厚岸翔洋高等学校	教諭	島田直	産業教育設備の整理整頓及び整備に絡んだ教育改善策について	1	
宮城県水産高等学校	教諭	油谷弘毅	宮城県産マボヤの鮮度に関する研究	1	
宮城県水産高等学校	実習講師	池藤克彦	米粉入りかまぼこ「こめぼこ」を使用した連携事業について	1	

家庭

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
長野県屋代南高等学校	教諭	柿崎史恵	和服文化の理解と新たなジャポニズムの提案	1	
和歌山県立熊野高等学校	教諭	上村桂	地域協働型サービスラーニングの取り組み ～必修科目「家庭基礎」での展開を目指して～	1	

看護

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
埼玉県立常盤高等学校	教諭	榎本聖子	5年一貫教育におけるリサーチマインドを育む指導の試み ～培養によって手指常在細菌数を確かめる実験をとおして～	1	
埼玉県立常盤高等学校	教諭	榎本聖子	5年一貫教育におけるリサーチマインドを育む指導の試み ～運動負荷前後の血圧変動実験をとおして～	1	
千葉県立幕張総合高等学校	主幹教諭	石川友理恵	合理的配慮を要する生徒への効果的な臨地実習指導方法の検討	2	1

福祉

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
群馬県立高崎高等特別支援学校	教諭	堀江敦子	高等特別支援学校での資格取得の継続への取組	2	1