

平成30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
宮城県農業高等学校	主幹教諭	佐藤 淳	先人からの技術の伝承 経験と勘の農業からデータ分析・栽培履歴から読み取る	1	
宮城県南郷高等学校	教諭	渡部 剛実	マイクロバブルを活用したシクラメン栽培や野菜栽培への効果について	1	
栃木県立小山北桜高等学校	主幹教諭	岩本 敏央	新しい手法による土壌中の放線菌分離と抗生物質産生試験	1	
栃木県立栃木農業高等学校	実習教員	生井 英輔	IoT活用によるスマート農業の実践	1	
新潟県立長岡農業高等学校	教諭	中野 忠雄	食品関連科目における食品の消化吸収に関する学習教材の開発	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	3
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	2
岐阜県立加茂農林高等学校	教諭	大山 卓英	緑化による地表面温度の変化	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	3
大阪府立園芸高等学校	教諭	足立 亨志	浄水場排出土を用いた大菊(福助菊)の生育調査	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 ー電子顕微鏡を利用したミツバチ花粉荷(花粉団子)の分析ー	3	2
山口県立田布施農工高等学校	教諭	宗正 いぶき	米麴やプロテアーゼを活用したナングルテン米粉パンの開発と普及	1	
徳島県立池田高等学校三好校	教諭	篠原 寿文	花びらに付着する酵母を教材として農業科目「微生物利用」をより身近に、より理解しやすくする工夫	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	3
長崎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	2
長崎県立諫早農業高等学校	教諭	増本 雅也	かぼちゃ未利用部位を用いた手漉き和紙製造技術の開発及び福祉と連携した新しい地域活性化法の創出	1	
沖縄県立中部農林高等学校	教諭	平良 一朗	沖縄伝統島野菜(クワンソウ)の普及を目指して	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	プログラミング教育を取り入れた交流授業に関する研究	1	
山形県立村山産業高等学校	教諭	山 科 尚 史	自動車リサイクル部品を活用した電動立ち乗り二輪車(セグウェイ)の開発	1	
福島県立福島工業高等学校	教諭	吉 田 健	モバイルシアタープロジェクトへの参加	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	2
長野県駒ヶ根工業高等学校	教諭	高 田 直 人	障害者向け療育支援装置(タッチセンシング式音声再生装置)の開発	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	2
滋賀県立国際情報高等学校	教諭	竹 澤 耕 介	マイコンを用いたドローンの製作	1	
山口県立美祢青嶺高等学校	教諭	松 本 尚 也	ペットボトルツリーの製作	1	
山口県立田布施農工高等学校	教諭	松 田 祐 輔	小中学校向け工作教室教材の開発(ブランド化)	1	
山口県立下関工科高等学校	教諭	木 原 秀 人	雷観測装置の製作および局所的な雷観測と予知 ―ものづくりと継続的観測を通して大気現象を身近に―	1	
沖縄県立南部工業高等学校	教諭	仲 里 裕 樹	防災ベンチ製作を通じた防災意識の向上を目指して ～科目「課題研究」における「ものづくり」活動を通して～	1	
沖縄県立南部工業高等学校	教諭	佐喜眞 直 樹	「ものづくりを取り入れた、実習・課題研究の取り組み」 ーロボットアメリカンフットボール製作活動、全国大会参加をめざしてー	1	
沖縄県立八重山商工高等学校	教諭	松 島 進	ScratchとDroneを用いたProgramming無料教室・出前授業行う地域貢献を通して生徒自身の専門知識とキャリア思考の向上を目指す。	1	

商業

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
福井県立福井商業高等学校	教諭	山 本 政 一 郎	各種外部評価コンテストを取り入れ、思考力・判断力・表現力を高める実践授業	1	
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	2
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	3	3
山口県立萩商工高等学校	教諭	岡 崎 充 記	学校設定科目「観光一般」における地域創生人材育成に係る研究	1	

水産

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
宮城県水産高等学校	教諭	油谷 弘毅	効果的なキャリア形成を図るための産学連携活動	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2	1	
富山県立氷見高等学校	教諭	吉田 陽	オオクチバスの海水順応化の調査について	1	
京都府立海洋高等学校	教諭	毛戸 政知	「学校間連携による産業教育の充実」	1	

家庭

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
山口県立田部高等学校	教諭	米屋 奈穂子	日本の伝統衣装和服に関する研究 ～きもの装いコンテスト優勝を目指して～	1	
福岡県立福岡農業高等学校	指導教諭	本多 真由美	生徒の主体性を育てる生活デザイン科(家庭に関する学科)の専門 教科の学習内容の総合的活用法に関する研究 ～野菜・果物シスターズの取組を通して～	1	

看護

学校名	職名	氏名	研究主題	研究期間	何年次
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	2
千葉県立幕張総合高等学校	主幹教諭	石川 友理恵	5年一貫看護師養成課程教員の育成を支援するツールとしてのコン ピテンシー・モデルの開発	2	1
岡山県立倉敷中央高等学校	教諭	藤原 恭子	看護実践力育成に向けた授業改善への取組 —「逆向き設計」論にもとづいた教科「看護」の授業実践を通して—	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	2