

## 2019年度チャレンジプロジェクト採択テーマ一覧

プロジェクト名	代表者所属	事業概要
英語アクティビティによる英語能力発達プロジェクト	3C	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日々の洋書の多読</li> <li>・週1日のネイティブ講師を招き入れての英会話練習</li> <li>・週1日の問題集を用いたTOEIC勉強会</li> <li>・市内の幼稚園・小学校等からの要請を受けての出前授業(洋書の読み聞かせ等)</li> <li>・第13回全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテストへの参加(2020年1/25-26)            シングル部門: 応募(2019年11/18-29)            チーム部門: 応募(2019年9/2-13)</li> <li>・高専ソコヂカラへの参加</li> <li>・総合文化祭への参加</li> </ul> <p>上記の活動を行うことで、英語での表現力を豊かにし、コミュニケーション能力を高める。そして、これらの経験を応用し、英語能力を向上させる。</p>
プロジェクションマッピング	5E	<p>本プロジェクトは、プロジェクションマッピングという表現技法を用いて、新居浜市の魅力や歴史、文化等を伝えることをコンセプトに、国領祭での発表を目標としている。</p> <p>多くのものに投影することができるため、商店や神社、広場など、街を表現の対象とすることで、新居浜市民とアートの距離を近づけ、人の交流が生み出される可能性がある。また、インターネットを用いて人から人へと伝えることで、話題性を高め、地域活性化のツールとしての利用も目標としている。</p> <p>そして、新鮮な表現や感動を生み出すことをプロジェクト全体の目標とし、活動に取り組む。</p>
エコランプロジェクト 2019	4M	<p>Hondaエコマイレージチャレンジは、1リットルのガソリンでどれだけ走ることができるか、を競う競技である。</p> <p>この大会は、全国大会(9月: ツインリンクもてぎ)や地方大会(6月: 鈴鹿サーキット、6月: ツインリンクもてぎ、8月: HSR九州)があり、機械工学科のエコランプロジェクトチームは、全国大会には過去4回出場してきた。</p> <p>今年度も継続的なプロジェクト活動として、2019年大会に出場し、過去4年間の経験を活かし入賞することを目標としている。これまでの成果は、学校HP、高専だより、国領祭科展示、広報誌等にて報告を行った。</p>

## 2019年度チャレンジプロジェクト採択テーマ一覧

プロジェクト名	代表者所属	事業概要
海上自転車競走2019	3M	<p>今治城のお堀で、毎年開催されている海上自転車競走(主催:Di339実行委員会)に、機械工学科3年生(5名)、2年生(2名)で挑戦する。</p> <p>2019年大会(第5回大会)の開催予定は、9月29日(日曜日)である。</p> <p>堀に特設を設け、自作船に乗り人力によって船を推進させて、ブイを周回してタイムを競う大会である。</p> <p>部門は、個人・団体・自作船があり、ここでは、自作船部門に挑戦する(2018大会:9チームエントリー)</p>