

(様式1)

県立高等学校重点校制度に係る事業計画書

学校名 鳥取西高等学校

重点項目	理数教育重点校	提出日	令和 4年 12月 16日
------	---------	-----	---------------

1 学校目標
「深い学び」「幅広い学び」を通じて新時代を創造するリーダーの育成を図る。
2 重点項目に係る目標
<p>○SSH等の研究開発を有効に活用した、主体的に知的活動に取り組める課題研究や各種の研修プログラムが充実している。</p> <p>○各種研究会・学会、グローバルサイエンスキャンプ（GSC）やサイエンス系のイベント、校内セミナー等に参加する生徒人数が昨年度より増えている。</p> <p><数値目標></p> <p>○各種研究会・学会、グローバルサイエンスキャンパス（GSC）やサイエンス系のイベント、校内セミナー等の参加者数250名・上位入賞者60名以上</p> <p>○生徒対象SSH事業全体調査において「科学技術や社会に対する興味・関心・意欲」が向上したと答えた生徒が70%</p> <p>○生徒対象SSH事業全体調査において「科学技術や社会に関する学習や探究活動に対する意欲」が向上したと答えた生徒が70%</p> <p>○生徒対象SSH事業全体調査において「実験・観察・データ処理・情報収集し、結果をまとめる力」が向上したと答えた生徒が70%</p>
3 事業計画（事業名、事業概要）
<p>【高等学校課事業】</p> <p>○外部人材活用事業（高大連携事業）</p> <p>・課題研究（2・3年）</p> <p>生徒が行う課題研究のポスターセッションやスライド発表について、専門家から指導助言を受けることで、学問への興味、関心、意欲の向上を図る。</p> <p>【独自事業】</p> <p>①課題研究の充実</p> <p>1年生は県内で企業の考える地域課題をテーマとする実地調査を行い、調査結果を発表する。2年、3年生は課題研究の研究成果を発表する。それらについて専門家から助言を受けることにより研究の高度化を図る。</p> <p>②学会等への生徒派遣</p> <p>全国規模の学会や発表会、科学オリンピック、科学の甲子園等への理解を深めると共に、参加することをとおして、生徒の興味・関心を喚起し、科学的思考力や探究力の育成を目指す。</p> <p>③ハイレベルセミナー</p> <p>最前線の学問や研究、領域で活躍する第一人者に触れる機会をとおして、生徒の知的好奇心を刺激し、探究的学習を深化させる。</p> <p>④エンカルハッカー養成講座</p> <p>世界的に育成が課題となっているエンカルハッカーについて学ぶことで、コンピュータやネットワークに関する知識・技術を身につけるとともに、サイバーセキュリティ領域への関心や意欲を高める。</p>

※枚数任意