

第3回日産財団リカジョ賞 -奨励賞-

テーマ	わたしの夢をカタチにする“深い学び実践講座”の実施		
所属機関	長野県諏訪清陵高等学校附属中学校	役職氏名	研究主任 藤森 美紀
活動紹介	<p>私×教科×社会、私たちの生活や社会から問題を発見し、一人ひとりが課題を設定し、教科融合的・横断的な課題に挑戦しました。男女学年を問わず、個々の興味・関心ごとに集まった約70のグループごとで思い思いの追究を行いました。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(1)Works Lab ①紙飛行機×航空工学 ②ネイチャー×役立つものづくり ③からくり×おもしろものづくり 等</p> <p>(2)Seiryō Farm ①水耕栽培 ②魚飼育 ③染物・草木染 等</p> <p>(3)Premium Factory ①ヒット商品を作ろう ②折り畳み傘作り 等</p> <p>(4)すわっていいは広報室 ①情報収集 ②情報発信 等</p> <p>(5)No Limit ①スポーツ ②音楽 ③芸術 ×プログラミング 等</p> </div> <p>ある女子生徒は、生物育成に興味を持ち、プログラミングとものづくりを組み合わせ仲間と共に“水が一定値より少なくなったら水を足す”水耕栽培のシステム開発に挑戦しました。からくりチームの生徒たちは茶運び人形を基にしたからくり箱の製作に当たって、“どのような材質が好ましいか？”理科の一研究の結果も参考にしながら、試行錯誤して製作に取り組みました。ある女子生徒は名産の一つである鉄平石の活用について、熱伝導率を理科の一研究で計測し、仲間と共に鉄平石の切り出し現場へ行き直接解説していただく等積極的に人ともかかわりながらグループで実験に取り組みました。</p>		
PRメッセージ	令和元年度からスタートした深い学び実践講座。どんな小さなことでも良い。自分のできることで“清陵から世界を変える”、第一歩を踏み出したばかりです。これからも私たちの夢、思いや願いをカタチにして世界へと発信し、社会に貢献できたらと考えています。		

