

令和2年2月18日(火)

鳥羽高校の生徒たちが クエストカップ 2020 全国大会へ出場します！

鳥羽高校のチーム「Light（ライト）」のクエストカップ 2020 全国大会出場決定を受け、2月18日に市長室で壮行会が行われました。



クエストカップ全国大会は、日本最大規模のアクティブラーニング型の学習発表会で、2006年に初開催され、今年で15回目となります。

今回は全国197校、3420チームから応募があり、予選を通過した162チームが全国大会に出場します。鳥羽高校2年生4人で構成するチーム「Light」はパナソニック株式会社が出题した「人々を幸せにする新事業」として「Safety filter（セーフティフィルター）～未来をつなぐ一枚～」を提案し、優秀賞に選ばれ全国大会への出場を決めました。車の排出ガスを浄化する仕組みに使用される三元触媒が350度以下では浄化率が低いことに着目し、触媒温度が350度に達するまでに排出されるガスについて、杉に含まれる成分であるリグニンの二酸化窒素の吸着除去作用があるフィルターを通すことで浄化する仕組みについてプレゼンテーションします。

チーム代表の三浦高人さんは「自信がある。最優秀賞を狙って頑張りたい」と抱負を述べました。全国大会は2月23日(日)、24日(月)に立教大学池袋キャンパスで開催されます。