

第1回高校生 SDGs 選手権大会 ポスター発表の部 発表内容について

学校名	福岡県立京都高等学校
発表タイトル	内陸国などの水のない場所で魚の養殖はできるのか
設定した課題	海に面していない内陸国や大きな河のない国で陸上養殖を行う。
関連する SDGs のゴール・ターゲット	1, 2, 14
ポスターの説明	<p>貧困や飢餓を解決するために、養殖を行い、それを海上ではなく陸上で行うことで、海の豊かさを守ることができると考えました。特に内陸国で行うことができれば、貧困や飢餓の解決にもつながると思いました。</p> <p>調べていく中で、海水魚と淡水魚を育てられる水（好適環境水）があることを知りました。この水を利用することで、海や大きな河のない内陸国でも養殖ができ、貧困や飢餓を解決したり、新しい産業にしたりできると思います。</p> <p>日本においても東日本大震災で三陸沿岸の海上の養殖場が破壊されて、大きな被害を受けました。陸上養殖に適した環境を調べて、日本でも大きな産業になるかを考えていきたいです。</p>
制作の意図や アピールポイントなど	<ul style="list-style-type: none"> ・陸上養殖を調べる過程で、好適環境水というものに気づいた点。 ・陸上養殖は海上より費用が高く、高級魚でないと利益が出ないことが分かった点
苦労した点	陸上養殖についてまだ分からないことが多い点
その他（自由記載）	