



わたしたちの環境活動・SDGs活動



## 石川県立津幡高等学校 農蚕部

石川県河北郡津幡町加賀爪ヲ45



本校は、大正13年に河北農蚕学校として設立され、以降、数々の変遷を経て現在(令和5年度で100年目)に至っています。学校創立時から農業に深く関係している本校には、農場やそれに付随する施設があり、長い歴史の中で更新作業が行われてきました。約10年前に本校でドジョウの養殖に使用していた大きな水槽が、現在は使われておらず何かに活用できないかと考えていたところ、水耕栽培と魚の養殖を一緒に行う「アクアポニックス」というシステムがあることを知りました。そこで、長年使われていなかった水槽をアクアポニックス用の水槽に再利用できるようにし、循環型システムの活用について発信していきたいと考え、研究を行っています。