



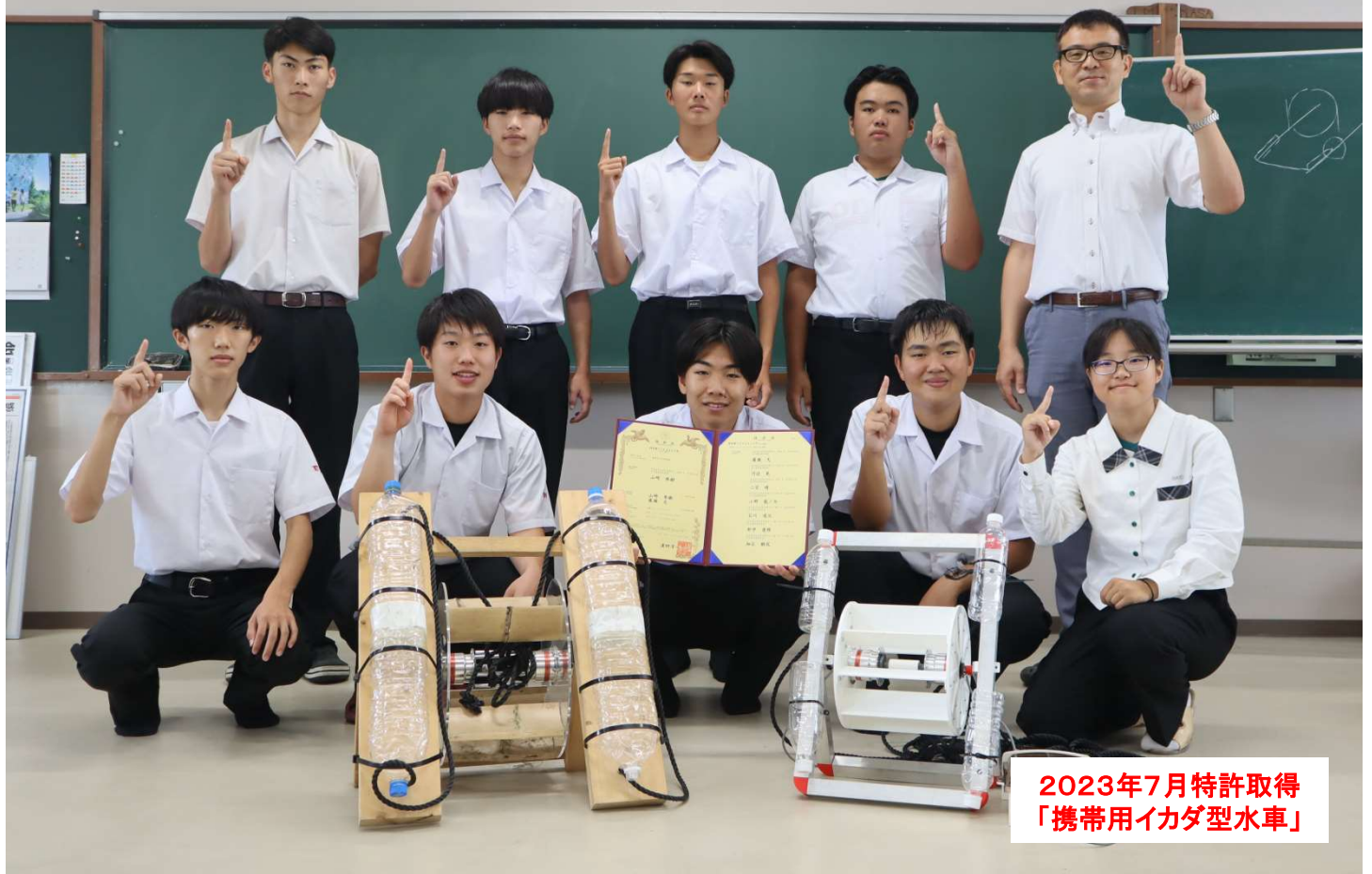
わたしたちの環境活動・SDGs活動



大分県立大分工業高等学校 DAIKO水車プロジェクトチーム

大分県大分市芳河原台12番1号

**水車で、通学路の夜道を照らす取り組み
—水車で特許取得！脱炭素のため無償公開！—**



**2023年7月特許取得
「携帯用イカダ型水車」**

私たちは、気候変動問題に危機感を抱いています。そこで「携帯用イカダ型水車」を発明しました。これが特許を取得したのです。より良い未来のために、この特許を無償公開することを宣言します！

そんな時、ケニアで医療ボランティアを行う医師から「この水車はケニアで使える。夜電気がないので勉強できない子どもがたくさんいる。助けてあげてほしい」との依頼がありました。ゆえに実用化に向けてがんばっています。

ケニアの子どもたちを救うことは回りまわって私たちを救うことになると思っています。ケニアは未だに化石燃料に頼っている地域が多いと聞いていますので改善のきっかけになればと思っています。世界平和にもつながります。私たちの水車をPRしていき、一人一台の水車がある生活を目指していきます！