

令和2年度

気候変動アクション 環境大臣表彰

普及・促進部門

緩和・適応分野

青森県立名久井農業高等学校

気候変動に対応する農業技術の開発と普及

本校環境システム科の環境研究班である。現在、世界には気候変動により食糧や環境問題を抱えている開発途上国が広く存在する。本研究班は、これらの国や地域で活用できる農業技術を長年にわたり研究している。現在までに生物を活用して池沼の水質浄化と食糧増産を同時に行う複合システムや半乾燥地帯の土壌流出抑制と食料増産に貢献できる機能性集水システムなどを開発している。また開発した技術はウェブページや水の国際大会などで広報するなど積極的に活動している。



三和土で作った集水ウイング（水を集める羽根）を株元に設置し、実地試験を行う（2020年）

【住所】〒039-0502 青森県三戸郡南部町大字下名久井字下諏訪平 1

【TEL】 0178-76-2215

【URL】 <http://www.nakui-ah.asn.ed.jp>