



北海道士幌高等学校  
環境班

北海道河東郡士幌町字上音更21番地15

持続可能な地域環境を目指して  
～防風林の未利用資源活用～



【防風林と集合写真】

北海道東部十勝地方に位置する士幌町。士幌町がある十勝地域は、日高山脈と十勝晴れといわれる日照関係から日高おろしと呼ばれる突風が発生します。この被害を軽減しているのが防風林です。しかし、衛星電波の障害になるなどの理由から防風林が伐採され、減少しています。この課題を解決するために防風林の風倒木に注目し、未利用資源活用方法（木琴作り）を検討しました。

表土1cmの層を形成するのに100年はかかるとされています。農作物ばかりではなく大切な農地そして地域を守る防風林。この豊かな地域を次世代へ引き継ぐためにも、私たちは地域資源を最大限活用し、農業と環境、地域が調和し、成長し続ける地域環境を目指します。